

**Cladire vestiar cu grupuri
sanitare la stadionul central,
satul Cojusna, raionul Strasani,
nr. cad. 8015309350**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (05/24-RAC)

Valoarea de deviz 115 533,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Rețele interioare de alimentare cu apa rece si apa calda				
1	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	4,000	2 319,75 141,00	9 279,02 564,00
2	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	6,000	1 942,82 55,50	11 656,92 333,00
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,000	1 006,80 34,50	6 040,78 207,00
4	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,000	1 884,97 55,50	7 539,87 222,00
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de	buc	4,000	805,66 49,50	3 222,64 198,00

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cotit tip FE cu portfurtun, 1/2"	buc	2,000	<u>89,37</u> 6,90	<u>178,74</u> 13,80
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa compresiune PE, FE $\phi 32\text{mm} \times 1$ 1/4"	buc	1,000	<u>51,28</u> 10,50	<u>51,28</u> 10,50
8		Racord PP-R, FI, $\phi 32\text{mm} \times 1$ 1/4"	buc	1,000	<u>30,29</u> 0,00	<u>30,29</u> 0,00
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Reductor de presiune cu manometru 1/2"	buc	2,000	<u>391,80</u> 6,90	<u>783,60</u> 13,80
10	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa de siguranta 1/2"	buc	2,000	<u>48,50</u> 5,40	<u>96,99</u> 10,80
11	IC38B	Piesa de racordare (fitting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Robinet cu sfera PP-R, D=25mm	buc	5,000	<u>47,36</u> 5,40	<u>236,78</u> 27,00
12		Teu redus PP-R, D=32x25mm	buc	3,000	<u>7,05</u> 0,00	<u>21,15</u> 0,00
13		Teu redus PP-R, D=32x20mm	buc	2,000	<u>6,50</u> 0,00	<u>13,00</u> 0,00
14		Teu redus PP-R, D=25x20mm	buc	25,000	<u>3,80</u> 0,00	<u>95,00</u> 0,00
15		Reductie PP-R, D=32x25mm	buc	1,000	<u>3,25</u> 0,00	<u>3,25</u> 0,00
16		Reductie PP-R, D=25x20mm	buc	6,000	<u>1,63</u> 0,00	<u>9,78</u> 0,00
17		Cot PP-R, D=32mm	buc	4,000	<u>5,72</u> 0,00	<u>22,88</u> 0,00
18		Cot PP-R, D=25mm	buc	20,000	3,38	67,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19		Cot PP-R, D=20mm	buc	10,000	2,21	22,10
					0,00	0,00
20		Olandez FI PPR, D=20mm x 1/2"	buc	32,000	33,05	1 057,60
					0,00	0,00
21		Mufa PP-R, D=32mm	buc	10,000	3,80	38,00
					0,00	0,00
22		Mufa PP-R, D=25mm	buc	10,000	2,21	22,10
					0,00	0,00
23		Mufa PP-R, D=20mm	buc	10,000	1,63	16,30
					0,00	0,00
24	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Conducta PP-R, D=32 mm; se exclude: cot, teu, mufa, reductie	m	20,000	39,25	785,03
					4,80	96,00
25	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Conducta PP-R, D=25 mm; se exclude: cot, teu, mufa, reductie	m	50,000	29,18	1 458,97
					4,20	210,00
26	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Conducta PP-R, D=20 mm; se exclude: cot, teu, racord, reductie	m	20,000	34,76	695,26
					18,90	378,00
27	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolare pentru conducte dub PP-R, D=35x9 mm	m	20,000	44,83	896,57
					12,60	252,00
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9	m	50,000	33,69	1 684,46
					12,60	630,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm / Izolare pentru conducte dub PP-R, D=28x9 mm				
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolare pentru conducte dub PP-R, D=22x9 mm	m	20,000	29,05 12,60	580,99 252,00
30	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	90,000	4,80 4,80	432,00 432,00
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	90,000	1,50 1,50	135,00 135,00
32	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm / k=1,8 pentru adancimea de forare de 200 mm	buc	8,000	275,07 25,92	2 200,56 207,36
33	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm / k=4,5 pentru adancimea de forare de 500 mm	buc	1,000	1 076,88 101,79	1 076,88 101,79
34	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" / Tub protectie din otel, D=100x3mm - 0,5 m/buc	buc	1,000	193,05 16,80	193,05 16,80
		<i>Total</i>	lei			50 644,44
		Total Retele interioare de alimentare cu apa rece si apa calda Inklusiv salariu				50 644,44 4 310,85
		1.2. Retele interioare de canalizare				
35	SB28A	Sifon de pardoseala din	buc	31,000	79,02	2 449,77

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, avind diametrul ieseirii de 50 mm. / Sifon de pardosea $\phi 50$			7,50	232,50
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie egala PP $\phi 110$ mm	buc	18,000	46,46 9,60	836,19 172,80
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie egala PP 45* $\phi 110$ mm	buc	2,000	49,19 9,60	98,38 19,20
38	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie redusa PP $\phi 110 \times 50$ mm	buc	16,000	37,78 9,60	604,56 153,60
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* $\phi 110$ mm	buc	8,000	30,08 8,40	240,62 67,20
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa capat pentru coloana ventilare $\phi 110$ mm	buc	2,000	52,83 8,40	105,66 16,80
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie $\phi 110$ mm	buc	3,000	256,54 8,40	769,61 25,20
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curatire cu dop filetat PP $\phi 110$ mm	buc	8,000	60,96 8,40	487,66 67,20
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	10,000	32,29 8,40	322,88 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm / Manson PP ϕ 110mm				
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Manson PP ϕ 50mm	buc	8,000	18,73 6,60	149,82 52,80
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Conducta PP cu mufa ϕ 110mm	m	48,000	66,19 9,60	3 177,10 460,80
46	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Conducta PP cu mufa ϕ 50mm	m	20,000	26,47 7,50	529,33 150,00
47	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiu, ϕ 110mm, L=200mm	buc	2,000	317,00 15,00	633,99 30,00
48	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	6,800	2,40 2,40	16,32 16,32
49	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm / k=4,5 pentru adancimea de forare de 500 mm	buc	1,000	1 809,83 169,56	1 809,83 169,56
50	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" / Tub protectie din otel, D=200x3mm - 0,5 m/buc	buc	1,000	287,56 19,50	287,56 19,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 519,28
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				12 519,28 1 737,48
		<i>Total</i>	lei			63 163,72
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 451,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 633,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 362,43
		<i>Total</i>				70 611,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 118,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				72 729,41 6 048,33
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si apa calda				
51	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	2,000	523,36 69,00	1 046,72 138,00
		<i>Total</i>	lei			1 046,72
		Total Retele interioare de alimentare cu apa rece si apa calda Inclusiv salariu				1 046,72 138,00
		<i>Total</i>	lei			1 046,72
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			33,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			42,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			69,00
		<i>Total</i>				1 191,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			35,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 226,83 138,00
		3. Utilaj				
		3.1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si apa calda				

1	2	3	4	5	6	7
52		Boiler electric V=200l	buc	2,000	11 028,33 0,00	22 056,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 056,66
		Total Retele interioare de alimentare cu apa rece si apa calda Inklusiv salariu				22 056,66
		<i>Total</i>	lei			22 056,66
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			264,68
		Total Utilaj Inklusiv salariu				22 321,34

		Total	lei	96 277,58
		TVA	20 %	19 255,52
		Total deviz: Inklusiv salariu		115 533,10 6 186,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cladire vestiar cu grupuri
sanitare la stadionul central,
satul Cojusna, raionul Strasani,
nr. cad. 8015309350**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (05/24-RAC)

Valoarea de deviz 115 533,10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	11,17	30,00	335,10
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	146,604	30,00	4 398,12
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,50	30,00	165,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,80	30,00	1 134,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	30,00	10,50
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,787	30,00	143,61
		Total manopera				6 186,33

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,004	390,00	1,56
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	83,46	5,01
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,00	1,63	9,78
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,814	16,25	78,23
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,163	24,05	3,92
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,077	26,13	2,01
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,06	67,86	4,07
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	46,48	5,58
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,595	55,25	253,89
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,04	33,15	1,33
11.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,68	114,95	78,17
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,20	70,53	296,23
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00	53,08	424,64
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,20	38,61	162,16
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,448	58,50	143,21
16.	25212167170506	Conducta PP-R, D=20 mm	m	20,40	11,96	243,98
17.	25212167170507	Conducta PP-R, D=25 mm	m	51,00	23,30	1 188,30
18.	25212167170508	Conducta PP-R, D=32 mm	m	20,40	32,50	663,00
19.	252121672016019	Conducta PP cu mufa ϕ110mm	m	49,44	53,90	2 664,82
20.	252121672016020	Conducta PP cu mufa ϕ50mm	m	20,60	18,01	371,01
21.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu	m	4,20	58,89	247,34

		dn=32 mm				
22.	25221033048418	Tub protectie din otel, D=100x3mm	m	0,50	341,25	170,62
23.	25221033048450	Tub protectie din otel, D=200x3mm	m	0,40	646,43	258,57
24.	2523126721135	Sifon de pardosea $\phi 50$	buc	31,31	70,46	2 206,10
25.	25231567138110	Mufa compresiune PE, FE $\phi 32\text{mm} \times 1\frac{1}{4}"$	buc	1,03	39,59	40,78
26.	25231567210136	Ramificatie egala PP $\phi 110\text{ mm}$	buc	18,00	32,50	585,00
27.	25231567210137	Ramificatie egala PP 45* $\phi 110\text{ mm}$	buc	2,00	35,23	70,46
28.	25231567210138	Ramificatie redusa PP $\phi 110 \times 50\text{mm}$	buc	16,00	23,83	381,28
29.	25231567210339	Cot PP 45* $\phi 110\text{mm}$	buc	8,00	19,50	156,00
30.	25231567210340	Piesa capat pentru coloana ventilare $\phi 110\text{mm}$	buc	2,00	42,25	84,50
31.	25231567210341	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie $\phi 110\text{mm}$	buc	3,00	245,96	737,88
32.	25231567210342	Piesa curatire cu dop filetat PP $\phi 110\text{mm}$	buc	8,00	50,38	403,04
33.	25231567210343	Manson PP $\phi 110\text{mm}$	buc	10,00	21,71	217,10
34.	25231567210344	Manson PP $\phi 50\text{mm}$	buc	8,00	11,38	91,04
35.	2622102438000	Lavoar	buc	4,121	1 473,29	6 071,43
36.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,242	953,42	4 044,41
37.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,20	487,50	2 047,50
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	3,38	2,90
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 120,00	0,00
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	33,61	0,60
41.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,00	26,00	156,00
42.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,00	2,34	14,04
43.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,06	53,30	3,20
44.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,02	53,30	1,07
45.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 $\frac{1}{4}"$	buc	4,20	61,10	256,62
46.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,20	119,17	500,51
47.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	6,18	1 771,25	10 946,32
48.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,08	65,00	265,20
49.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,26	61,10	626,89
50.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,16	72,15	588,74
51.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,20	110,50	464,10
52.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,00	146,58	586,32
53.	28752741101011	Robinet cu sfera PP-R, D=25mm	buc	5,00	40,08	200,40
54.	28752773305247	Mufa antiincendiu, $\phi 110\text{mm}$, L=200mm	buc	2,00	288,73	577,46
55.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,03	967,46	5 833,78
56.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,00	650,00	2 600,00
57.	29131242042110	Supapa de siguranta 1/2"	buc	2,04	42,25	86,19
58.	29131245031506	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, 1/2"	buc	2,03	81,25	164,94
59.	29131245031509	Reductor de presiune cu manometru 1/2"	buc	2,03	379,21	769,80
60.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,20	81,25	341,25
61.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,20	84,50	354,90
62.	3220137315778	Decapant	kg	0,575	33,15	19,07
63.	33205173522310	Izolare pentru conducte dub PP-R, D=22x9 mm	m	21,63	15,21	328,99
64.	3320517352238	Izolare pentru conducte dub PP-R, D=35x9 mm	m	21,63	29,80	644,57
65.	3320517352239	Izolare pentru conducte dub PP-R, D=28x9 mm	m	54,075	19,50	1 054,46
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	26,13	0,06

67.	4100126202818	Apa	m3	1,264	26,13	33,03
68.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,224	1 148,33	257,22
69.	6002	Boiler electric V=200l	buc	2,00	11 028,33	22 056,66
70.	70012	Teu redus PP-R, D=32x25mm	buc	3,00	7,05	21,15
71.	70013	Teu redus PP-R, D=32x20mm	buc	2,00	6,50	13,00
72.	70014	Teu redus PP-R, D=25x20mm	buc	25,00	3,80	95,00
73.	70015	Reductie PP-R, D=32x25mm	buc	1,00	3,25	3,25
74.	70016	Reductie PP-R, D=25x20mm	buc	6,00	1,63	9,78
75.	70017	Cot PP-R, D=32mm	buc	4,00	5,72	22,88
76.	70018	Cot PP-R, D=25mm	buc	20,00	3,38	67,60
77.	70019	Cot PP-R, D=20mm	buc	10,00	2,21	22,10
78.	70020	Olandez FI PPR, D=20mm x 1/2"	buc	32,00	33,05	1 057,60
79.	70021	Mufa PP-R, D=32mm	buc	10,00	3,80	38,00
80.	70022	Mufa PP-R, D=25mm	buc	10,00	2,21	22,10
81.	70023	Mufa PP-R, D=20mm	buc	10,00	1,63	16,30
82.	7008	Racord PP-R, FI, ϕ 32mm x 1 1/4"	buc	1,00	30,29	30,29
Total materiale de construcții						75 568,29

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,52	24,00	12,48
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,52	73,35	111,49
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,09	73,35	6,60
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,677	562,50	4 318,31
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,20	246,00	49,20
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60	24,00	14,40
Total utilaje de construcții						4 512,48

Total	lei	96 277,58
TVA	20 %	19 255,52

Total deviz:

115 533,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cladire vestiar cu grupuri sanitare la
stadionul central, satul Cojusna, raionul
Strasani, nr. cad. 8015309350**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si apa calda				
1	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			2 319,75 141,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	30,00	141,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	953,42	1 011,10
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	487,50	511,88
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	81,25	85,31
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	84,50	88,72
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	61,10	64,16
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	58,89	61,84
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	70,53	74,06
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	119,17	125,13
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	110,50	116,02
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	38,61	40,54
		<i>Total</i>	lei			9 279,02
2	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 942,82 55,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 771,25	1 824,39
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	61,10	62,93
		<i>Total</i>	lei			11 656,92
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 006,80 34,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	30,00	34,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	967,46	972,30
		<i>Total</i>	lei			6 040,78
4	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 884,97 55,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 473,29	1 517,86
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	61,10	62,32
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	58,50	35,80
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	72,15	147,18
		<i>Total</i>	lei			7 539,87
5	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			805,66 49,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	53,08	106,16
		<i>Total</i>	lei			3 222,64
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cotit tip FE cu portfurtun, 1/2"	buc			89,37 6,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	30,00	6,90
	29131245031506	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, 1/2"	buc	1,0000	81,25	82,47
		<i>Total</i>	lei			178,74
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa compresiuine PE, FE ϕ 32mm x 1 1/4"	buc			51,28 10,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	25231567138110	Mufa compresiuine PE, FE ϕ 32mm x 1 1/4"	buc	1,0300	39,59	40,78
		<i>Total</i>	lei			51,28
8		Racord PP-R, FI, ϕ 32mm x 1 1/4"	buc			30,29 0,00
	7008	Racord PP-R, FI, ϕ 32mm x 1 1/4"	buc	1,0000	30,29	30,29
		<i>Total</i>	lei			30,29
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Reductor de presiune cu manometru 1/2"	buc			391,80 6,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	30,00	6,90
	29131245031509	Reductor de presiune cu manometru 1/2"	buc	1,0000	379,21	384,90
		<i>Total</i>	lei			783,60
10	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa de siguranta 1/2"	buc			48,50 5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,40
	29131242042110	Supapa de siguranta 1/2"	buc	1,0000	42,25	43,10
		<i>Total</i>	lei			96,99
11	IC38B	Piesa de racordare (fitting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Robinet cu sfera PP-R, D=25mm	buc			47,36 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	28752741101011	Robinet cu sfera PP-R, D=25mm	buc	1,0000	40,08	40,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,25	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,15	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	73,35	1,32
		<i>Total</i>	lei			236,78
12		Teu redus PP-R, D=32x25mm	buc			7,05 0,00
	70012	Teu redus PP-R, D=32x25mm	buc	1,0000	7,05	7,05
		<i>Total</i>	lei			21,15
13		Teu redus PP-R, D=32x20mm	buc			6,50 0,00
	70013	Teu redus PP-R, D=32x20mm	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Total</i>	lei			13,00
14		Teu redus PP-R, D=25x20mm	buc			3,80 0,00
	70014	Teu redus PP-R, D=25x20mm	buc	1,0000	3,80	3,80
		<i>Total</i>	lei			95,00
15		Reductie PP-R, D=32x25mm	buc			3,25 0,00
	70015	Reductie PP-R, D=32x25mm	buc	1,0000	3,25	3,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3,25
16		Reductie PP-R, D=25x20mm	buc			1,63
						0,00
	70016	Reductie PP-R, D=25x20mm	buc	1,0000	1,63	1,63
		Total	lei			9,78
17		Cot PP-R, D=32mm	buc			5,72
						0,00
	70017	Cot PP-R, D=32mm	buc	1,0000	5,72	5,72
		Total	lei			22,88
18		Cot PP-R, D=25mm	buc			3,38
						0,00
	70018	Cot PP-R, D=25mm	buc	1,0000	3,38	3,38
		Total	lei			67,60
19		Cot PP-R, D=20mm	buc			2,21
						0,00
	70019	Cot PP-R, D=20mm	buc	1,0000	2,21	2,21
		Total	lei			22,10
20		Olandez FI PPR, D=20mm x 1/2"	buc			33,05
						0,00
	70020	Olandez FI PPR, D=20mm x 1/2"	buc	1,0000	33,05	33,05
		Total	lei			1 057,60
21		Mufa PP-R, D=32mm	buc			3,80
						0,00
	70021	Mufa PP-R, D=32mm	buc	1,0000	3,80	3,80
		Total	lei			38,00
22		Mufa PP-R, D=25mm	buc			2,21
						0,00
	70022	Mufa PP-R, D=25mm	buc	1,0000	2,21	2,21
		Total	lei			22,10
23		Mufa PP-R, D=20mm	buc			1,63
						0,00
	70023	Mufa PP-R, D=20mm	buc	1,0000	1,63	1,63
		Total	lei			16,30
24	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Conducta PP-R, D=32 mm; se exclude: cot, teu, mufa, reductie	m			39,25
						4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,00	4,80
	25212167170508	Conducta PP-R, D=32 mm	m	1,0200	32,50	33,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,25	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,15	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	73,35	0,78
		Total	lei			785,03
25	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Conducta PP-R, D=25 mm; se exclude: cot, teu, mufa, reductie	m			29,18
						4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	30,00	4,20
	25212167170507	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	23,30	23,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,25	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,15	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	73,35	0,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 458,97
26	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Conducta PP-R, D=20 mm; se exclude: cot, teu, racord, reductie	m			34,76 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	25212167170506	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	11,96	12,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,25	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,15	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	33,15	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	73,35	3,07
		<i>Total</i>	lei			695,26
27	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolare pentru conducte dub PP-R, D=35x9 mm	m			44,83 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	3320517352238	Izolare pentru conducte dub PP-R, D=35x9 mm	m	1,0300	29,80	32,23
		<i>Total</i>	lei			896,57
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolare pentru conducte dub PP-R, D=28x9 mm	m			33,69 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	3320517352239	Izolare pentru conducte dub PP-R, D=28x9 mm	m	1,0300	19,50	21,09
		<i>Total</i>	lei			1 684,46
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolare pentru conducte dub PP-R, D=22x9 mm	m			29,05 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	33205173522310	Izolare pentru conducte dub PP-R, D=22x9 mm	m	1,0300	15,21	16,45
		<i>Total</i>	lei			580,99
30	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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			432,00
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,50 1,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			135,00
32	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm / k=1,8 pentru adancimea de forare de 200 mm	buc			275,07 25,92
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	30,00	18,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	30,00	7,78
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	1 148,33	14,93
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	26,13	1,35
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	562,50	232,88
		<i>Total</i>	lei			2 200,56
33	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm /	buc			1 076,88 101,79

1	2	3	4	5	6	7
		k=4,5 pentru adancimea de forare de 500 mm				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	30,00	71,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	30,00	30,51
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	1 148,33	58,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	26,13	5,28
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	562,50	911,25
		<i>Total</i>	lei			1 076,88
34	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" / Tub protectie din otel, D=100x3mm - 0,5 m/buc	buc			193,05 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	30,00	16,80
	25221033048418	Tub protectie din otel, D=100x3mm	m	0,5000	341,25	170,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	24,05	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,13	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	33,61	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	67,86	1,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,38	1,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 120,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	390,00	0,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	26,13	0,03
		<i>Total</i>	lei			193,05
		1.2. Rețele interioare de canalizare				
35	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de pardosea φ50	buc			79,02 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2523126721135	Sifon de pardosea φ50	buc	1,0000	70,46	71,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	55,25	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	16,25	0,16
		<i>Total</i>	lei			2 449,77
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie egala PP φ110 mm	buc			46,46 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	25231567210136	Ramificatie egala PP φ110 mm	buc	1,0000	32,50	32,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	55,25	3,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,25	0,49
		<i>Total</i>	lei			836,19
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie egala PP 45* φ110 mm	buc			49,19 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	25231567210137	Ramificatie egala PP 45* φ110 mm	buc	1,0000	35,23	35,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	55,25	3,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,25	0,49
		<i>Total</i>	lei			98,38
38	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie redusa PP φ110x50mm	buc			37,78 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	25231567210138	Ramificatie redusa PP φ110x50mm	buc	1,0000	23,83	23,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	55,25	3,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,25	0,49
		<i>Total</i>	lei			604,56
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110mm	buc			30,08 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	25231567210339	Cot PP 45* φ110mm	buc	1,0000	19,50	19,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,25	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,25	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			240,62
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa capat pentru coloana ventilare $\phi 110\text{mm}$	buc			52,83 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	25231567210340	Piesa capat pentru coloana ventilare $\phi 110\text{mm}$	buc	1,0000	42,25	42,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,25	1,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,25	0,24
		<i>Total</i>	lei			105,66
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie $\phi 110\text{mm}$	buc			256,54 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	25231567210341	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie $\phi 110\text{mm}$	buc	1,0000	245,96	245,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,25	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,25	0,24
		<i>Total</i>	lei			769,61
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curature cu dop filetat PP $\phi 110\text{mm}$	buc			60,96 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	25231567210342	Piesa curature cu dop filetat PP $\phi 110\text{mm}$	buc	1,0000	50,38	50,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,25	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,25	0,24
		<i>Total</i>	lei			487,66
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Manson PP $\phi 110\text{mm}$	buc			32,29 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	25231567210343	Manson PP $\phi 110\text{mm}$	buc	1,0000	21,71	21,71
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,25	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,25	0,24
		<i>Total</i>	lei			322,88
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Manson PP $\phi 50\text{mm}$	buc			18,73 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,00	6,60
	25231567210344	Manson PP $\phi 50\text{mm}$	buc	1,0000	11,38	11,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,25	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,25	0,20
		<i>Total</i>	lei			149,82
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Conducta PP cu mufa $\phi 110\text{mm}$	m			66,19 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	252121672016019	Conducta PP cu mufa $\phi 110\text{mm}$	m	1,0300	53,90	55,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,25	0,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,25	0,24
		<i>Total</i>	lei			3 177,10
46	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Conducta PP cu mufa $\phi 50\text{mm}$	m			26,47 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	252121672016020	Conducta PP cu mufa $\phi 50\text{mm}$	m	1,0300	18,01	18,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,25	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,25	0,20
		<i>Total</i>	lei			529,33

1	2	3	4	5	6	7
47	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiu, ϕ 110mm, L=200mm	buc			317,00 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	30,00	15,00
	28752773305247	Mufa antiincendiu, ϕ 110mm, L=200mm	buc	1,0000	288,73	288,73
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,63	4,89
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	53,30	1,60
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	53,30	0,54
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	24,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			633,99
48	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,40 2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			16,32
49	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm / k=4,5 pentru adancimea de forare de 500 mm	buc			1 809,83 169,56
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	30,00	118,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	30,00	50,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	1 148,33	79,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	26,13	16,98
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	562,50	1 544,06
		<i>Total</i>	lei			1 809,83
50	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" / Tub protectie din otel, D=200x3mm - 0,5 m/buc	buc			287,56 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,50
	25221033048450	Tub protectie din otel, D=200x3mm	m	0,4000	646,43	258,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	24,05	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	26,13	1,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	33,61	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	67,86	2,71
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,38	1,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 120,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	390,00	0,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	26,13	0,03
		<i>Total</i>	lei			287,56
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si apa calda				
51	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			523,36 69,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	30,00	69,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	146,58	293,16
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	114,95	39,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	83,46	2,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	46,48	2,79
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	26,00	78,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,34	7,02
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	246,00	24,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	24,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			1 046,72
		3. Utilaj				
		3.1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si apa calda				

1	2	3	4	5	6	7
52		Boiler electric V=200l	buc			11 028,33 0,00
	6002	Boiler electric V=200l	buc	1,0000	11 028,33	11 028,33
		Total	lei			22 056,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.