

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-3
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (05/24-RAC)

Valoarea de deviz 133 607,50 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. 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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc	4,00	3 301,66 329,00	13 206,62 1 316,00
2	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,03	buc	6,00	3 087,66 129,50	18 525,96 777,00
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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	6,00	1 236,25 80,50	7 417,50 483,00
4	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	4,00	1 600,95 129,50	6 403,81 518,00

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02				
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	4,00	921,50 115,50	3 686,00 462,00
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" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	2,00	101,36 16,10	202,72 32,20
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa compresiune PE, FE $\phi 32\text{mm} \times 1\frac{1}{4}"$	buc	1,00	130,59 24,50	130,59 24,50
8		Racord PP-R, FI, $\phi 32\text{mm} \times 1\frac{1}{4}"$	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 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" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	2,00	1 295,00 16,10	2 590,00 32,20
10	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa de siguranta 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02	buc	2,00	257,40 12,60	514,80 25,20
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Robinet cu sfera PP-R, D=25mm	buc	5,00	194,10 12,60	970,51 63,00
12		Teu redus PP-R, D=32x25mm	buc	3,00	9,00 0,00	27,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		Teu redus PP-R, D=32x20mm	buc	2,00	9,00 0,00	18,00 0,00
14		Teu redus PP-R, D=25x20mm	buc	25,00	4,00 0,00	100,00 0,00
15		Reductie PP-R, D=32x25mm	buc	1,00	5,00 0,00	5,00 0,00
16		Reductie PP-R, D=25x20mm	buc	6,00	4,00 0,00	24,00 0,00
17		Cot PP-R, D=32mm	buc	4,00	12,00 0,00	48,00 0,00
18		Cot PP-R, D=25mm	buc	20,00	6,00 0,00	120,00 0,00
19		Cot PP-R, D=20mm	buc	10,00	3,00 0,00	30,00 0,00
20		Olandez FI PPR, D=20mm x 1/2"	buc	32,00	34,00 0,00	1 088,00 0,00
21		Mufa PP-R, D=32mm	buc	10,00	5,00 0,00	50,00 0,00
22		Mufa PP-R, D=25mm	buc	10,00	4,00 0,00	40,00 0,00
23		Mufa PP-R, D=20mm	buc	10,00	3,00 0,00	30,00 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	20,00	58,28 11,20	1 165,56 224,00
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	50,00	45,54 9,80	2 276,99 490,00
26	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mmmm / Conducta PP-R, D=20 mm; se exclude: cot, teu, racord, reductie	m	20,00	76,03 44,10	1 520,69 882,00

1	2	3	4	5	6	7
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 Materiale marunte=1,05	m	20,00	$\frac{44,54}{29,40}$	$\frac{890,82}{588,00}$
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Materiale marunte=1,05	m	50,00	$\frac{41,30}{29,40}$	$\frac{2\ 064,83}{1\ 470,00}$
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm mm / Izolare pentru conducte dub PP-R, D=22x9 mm Materiale marunte=1,05	m	20,00	$\frac{39,13}{29,40}$	$\frac{782,67}{588,00}$
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	90,00	$\frac{11,20}{11,20}$	$\frac{1\ 008,00}{1\ 008,00}$
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	90,00	$\frac{3,50}{3,50}$	$\frac{315,00}{315,00}$
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 Коэффициент к трудозатратам=1,80 Коэффициент к материалам=1,80 Коэффициент к машинам=1,80	buc	8,00	$\frac{287,26}{108,86}$	$\frac{2\ 298,07}{870,91}$
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 Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50	buc	1,00	$\frac{993,11}{237,51}$	$\frac{993,11}{237,51}$

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=4,50				
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	1,00	112,18 39,20	112,18 39,20
		Прямые затраты	Lei			68 751,43
		Asigurari sociale	24,00 %			2 506,97
		Cheltuieli de transport	2,00 %			1 125,70
		Cheltuieli directe	100,00 +			72 384,10
		Cheltuieli de regie	2,00 %			1 447,68
		Total	100,00 +			73 831,78
		Beneficiu de deviz	2,00 %			1 476,64
		Total Retele interioare de alimentare cu apa rece si apa calda Inklusiv salariu				75 308,42 10 445,72
		1.2. Retele interioare de canalizare				
35	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de pardosea ϕ 50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc	31,00	169,08 17,50	5 241,57 542,50
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 ϕ 110 mm	buc	18,00	65,36 22,40	1 176,48 403,20
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* ϕ 110 mm	buc	2,00	70,36 22,40	140,72 44,80
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 ϕ 110x50mm	buc	16,00	61,36 22,40	981,76 358,40

1	2	3	4	5	6	7
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110mm	buc	8,00	57,08 19,60	456,64 156,80
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 ϕ 110mm	buc	2,00	130,08 19,60	260,16 39,20
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 ϕ 110mm	buc	3,00	155,08 19,60	465,24 58,80
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 ϕ 110mm	buc	8,00	69,08 19,60	552,64 156,80
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Manson PP ϕ 110mm	buc	10,00	57,08 19,60	570,80 196,00
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	8,00	31,57 15,40	252,54 123,20
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	48,00	73,11 22,40	3 509,28 1 075,20
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	20,00	45,41 17,50	908,12 350,00
47	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu	buc	2,00	134,84 35,00	269,68 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri / Mufa antiincendiu, φ110mm, L=200mm				
48	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate 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	6,80	5,60 5,60	38,08 38,08
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 Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50	buc	1,00	1 632,39 395,63	1 632,39 395,63
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	1,00	217,18 45,50	217,18 45,50
		<i>Total</i>	Lei			16 673,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			972,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			231,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			17 877,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			357,56
		<i>Total</i>	100,00 +			18 235,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			364,71
		Total Rețele interioare de canalizare Inclusiv salariu				18 600,07 4 054,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				93 908,49 14 499,83
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Rețele interioare de alimentare cu apa rece si apa calda				

1	2	3	4	5	6	7
51	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	2,00	309,47 161,00	618,94 322,00
		Total Retele interioare de alimentare cu apa rece si apa calda Inklusiv salariu				618,94 322,00
		<i>Total</i>	Lei			618,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			77,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			5,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			702,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36,00 %			115,92
		<i>Total</i>	100,00 +			817,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			16,36
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				834,29 322,00
		3. Utilaj				
52		Boiler electric V=200l	buc	2,00	8 200,00 0,00	16 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 400,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1,20 %			196,80
		Total Utilaj Inklusiv salariu				16 596,80

		Total	Lei			111 339,58
		TVA	20,00 %			22 267,92
		Total deviz: Inklusiv salariu				133 607,50 14 821,83

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 133 607,50 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	11,1699	70,00	1 052,84
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	146,6040	70,00	10 262,28
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	70,00	385,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,8000	70,00	2 646,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7871	70,00	451,21
		Total manopera				14 821,83

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	315,00	1,52
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	27,00	1,62
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,0000	0,40	2,40
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,8141	4,00	19,25
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1630	22,00	3,59
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	150,00	11,55
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0600	12,00	0,72
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	62,00	7,44
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,5946	12,00	55,14
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0400	67,00	2,68
11.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,6800	18,00	12,24
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,2000	28,00	117,60
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000	28,00	224,00
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,2000	68,00	285,60
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,4480	42,00	102,82
16.	25212167170506	Conducta PP-R, D=20 mm	m	20,4000	27,00	550,80
17.	25212167170507	Conducta PP-R, D=25 mm	m	51,0000	34,00	1 734,00
18.	25212167170508	Conducta PP-R, D=32 mm	m	20,4000	45,00	918,00
19.	252121672016019	Conducta PP cu mufa φ110mm	m	49,4400	49,00	2 422,56
20.	252121672016020	Conducta PP cu mufa φ50mm	m	20,6000	27,00	556,20
21.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,2000	45,00	189,00
22.	25221033048418	Tub protectie din otel, D=100x3mm	m	0,5000	125,00	62,50
23.	25221033048450	Tub protectie din otel, D=200x3mm	m	0,5000	310,00	155,00
24.	2523126721115	Sifon de pardosea φ50	buc	31,3100	150,00	4 696,50
25.	25231567138110	Mufa compresiune PE, FE φ32mm x 1 1/4"	buc	1,0300	103,00	106,09

26.	25231567210136	Ramificatie egala PP ϕ 110 mm	buc	18,0000	42,00	756,00
27.	25231567210137	Ramificatie egala PP 45* ϕ 110 mm	buc	2,0000	47,00	94,00
28.	25231567210138	Ramificatie redusa PP ϕ 110x50mm	buc	16,0000	38,00	608,00
29.	25231567210339	Cot PP 45* ϕ 110mm	buc	8,0000	37,00	296,00
30.	25231567210340	Piesa capat pentru coloana ventilare ϕ 110mm	buc	2,0000	110,00	220,00
31.	25231567210341	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie ϕ 110mm	buc	3,0000	135,00	405,00
32.	25231567210342	Piesa curatire cu dop filetat PP ϕ 110mm	buc	8,0000	49,00	392,00
33.	25231567210343	Manson PP ϕ 110mm	buc	10,0000	37,00	370,00
34.	25231567210344	Manson PP ϕ 50mm	buc	8,0000	16,00	128,00
35.	2622102438000	Lavoar	buc	4,1208	1 240,00	5 109,79
36.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,2420	2 210,00	9 374,82
37.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,2000	5,00	21,00
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,8560	10,00	8,56
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 333,45	0,94
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	15,00	0,26
41.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,0000	8,00	48,00
42.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	18,00	108,00
43.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0600	25,00	1,50
44.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0200	29,00	0,58
45.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,2000	270,00	1 134,00
46.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,2000	21,00	88,20
47.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	6,1800	2 800,00	17 304,00
48.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	65,00	265,20
49.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,2600	72,00	738,72
50.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,1600	14,00	114,24
51.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,2000	12,00	50,40
52.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	28,00	112,00
53.	28752741101011	Robinet cu sfera PP-R, D=25mm	buc	5,0000	180,00	900,00
54.	28752773305247	Mufa antiincendiu, ϕ 110mm, L=200mm	buc	2,0000	95,00	190,00
55.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,0300	1 150,00	6 934,50
56.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	750,00	3 000,00
57.	29131242042110	Supapa de siguranta 1/2"	buc	2,0400	240,00	489,60
58.	29131245031506	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, 1/2"	buc	2,0300	84,00	170,52
59.	29131245031509	Reductor de presiune cu manometru 1/2"	buc	2,0300	1 260,00	2 557,80
60.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,2000	75,00	315,00
61.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,2000	75,00	315,00
62.	3220137315778	Decapant	kg	0,5750	9,00	5,18
63.	33205173522310	Izolare pentru conducte dub PP-R, D=22x9 mm	m	21,6300	9,00	194,67
64.	3320517352238	Izolare pentru conducte dub PP-R, D=35x9 mm	m	21,6300	14,00	302,82
65.	3320517352239	Izolare pentru conducte dub PP-R, D=28x9 mm	m	54,0750	11,00	594,83
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	10,00	0,02
67.	4100126202818	Apa	m3	1,2641	10,00	12,64
68.	50010001001350	Freza cu carota diamanta, D=200mm	buc	0,1037	1 650,00	171,10
69.	50010001001351	Freza cu carota diamanta, D=500mm	buc	0,1201	2 780,00	333,87
70.	6002	Boiler electric V=200l	buc	2,0000	8 200,00	16 400,00
71.	70012	Teu redus PP-R, D=32x25mm	buc	3,0000	9,00	27,00
72.	70013	Teu redus PP-R, D=32x20mm	buc	2,0000	9,00	18,00
73.	70014	Teu redus PP-R, D=25x20mm	buc	25,0000	4,00	100,00
74.	70015	Reductie PP-R, D=32x25mm	buc	1,0000	5,00	5,00
75.	70016	Reductie PP-R, D=25x20mm	buc	6,0000	4,00	24,00
76.	70017	Cot PP-R, D=32mm	buc	4,0000	12,00	48,00
77.	70018	Cot PP-R, D=25mm	buc	20,0000	6,00	120,00
78.	70019	Cot PP-R, D=20mm	buc	10,0000	3,00	30,00
79.	70020	Olandez FI PPR, D=20mm x 1/2"	buc	32,0000	34,00	1 088,00
80.	70021	Mufa PP-R, D=32mm	buc	10,0000	5,00	50,00
81.	70022	Mufa PP-R, D=25mm	buc	10,0000	4,00	40,00
82.	70023	Mufa PP-R, D=20mm	buc	10,0000	3,00	30,00
83.	7008	Racord PP-R, FI, ϕ 32mm x 1 1/4"	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total materiale de construcții				84 550,58

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5200	10,00	5,20
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,5200	98,49	149,70
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0900	75,50	6,79
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,6770	378,00	2 901,91
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	8,20	1,64
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		Total utilaje de construcții				3 071,24

Прямые затраты	Lei	111 339,58
TVA	20,00 %	22 267,92

Total deviz:**133 607,50**

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

№ 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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc			3 301,66 329,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,00	329,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 210,00	2 343,70
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	5,00	5,25
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	270,00	283,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	45,00	47,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	28,00	29,40
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	21,00	22,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	12,00	12,60
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	68,00	71,40
2	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,03	buc			3 087,66 129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 800,00	2 884,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	72,00	74,16
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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc			1 236,25 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 150,00	1 155,75
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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			1 600,95 129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 240,00	1 277,45
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	72,00	73,44
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	42,00	25,70
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,00	28,56

1	2	3	4	5	6	7
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			921,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	28,00	56,00
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" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			101,36 16,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245031506	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, 1/2"	buc	1,0000	84,00	85,26
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 compresiuine PE, FE ϕ 32mm x 1 1/4"	buc			130,59 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	25231567138110	Mufa compresiuine PE, FE ϕ 32mm x 1 1/4"	buc	1,0300	103,00	106,09
8		Racord PP-R, FI, ϕ 32mm x 1 1/4"	buc			95,00 0,00
	7008	Racord PP-R, FI, ϕ 32mm x 1 1/4"	buc	1,0000	95,00	95,00
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Reductor de presiune cu manometru 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			1 295,00 16,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245031509	Reductor de presiune cu manometru 1/2"	buc	1,0000	1 260,00	1 278,90
10	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa de siguranta 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02	buc			257,40 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	29131242042110	Supapa de siguranta 1/2"	buc	1,0000	240,00	244,80
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), 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			194,10 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752741101011	Robinet cu sfera PP-R, D=25mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	75,50	1,36
12		Teu redus PP-R, D=32x25mm	buc			9,00 0,00
	70012	Teu redus PP-R, D=32x25mm	buc	1,0000	9,00	9,00
13		Teu redus PP-R, D=32x20mm	buc			9,00 0,00
	70013	Teu redus PP-R, D=32x20mm	buc	1,0000	9,00	9,00
14		Teu redus PP-R, D=25x20mm	buc			4,00 0,00
	70014	Teu redus PP-R, D=25x20mm	buc	1,0000	4,00	4,00
15		Reductie PP-R, D=32x25mm	buc			5,00 0,00
	70015	Reductie PP-R, D=32x25mm	buc	1,0000	5,00	5,00
16		Reductie PP-R, D=25x20mm	buc			4,00 0,00
	70016	Reductie PP-R, D=25x20mm	buc	1,0000	4,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Cot PP-R, D=32mm	buc			12,00 0,00
	70017	Cot PP-R, D=32mm	buc	1,0000	12,00	12,00
18		Cot PP-R, D=25mm	buc			6,00 0,00
	70018	Cot PP-R, D=25mm	buc	1,0000	6,00	6,00
19		Cot PP-R, D=20mm	buc			3,00 0,00
	70019	Cot PP-R, D=20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
20		Olandez FI PPR, D=20mm x 1/2"	buc			34,00 0,00
	70020	Olandez FI PPR, D=20mm x 1/2"	buc	1,0000	34,00	34,00
21		Mufa PP-R, D=32mm	buc			5,00 0,00
	70021	Mufa PP-R, D=32mm	buc	1,0000	5,00	5,00
22		Mufa PP-R, D=25mm	buc			4,00 0,00
	70022	Mufa PP-R, D=25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
23		Mufa PP-R, D=20mm	buc			3,00 0,00
	70023	Mufa PP-R, D=20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
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			58,28 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
	25212167170508	Conducta PP-R, D=32 mm	m	1,0200	45,00	45,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	9,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	98,49	1,04
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			45,54 9,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	70,00	9,80
	25212167170507	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	34,00	34,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	9,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	98,49	0,93
26	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mmm / Conducta PP-R, D=20 mm; se exclude: cot, teu, racord, reductie	m			76,03 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	25212167170506	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	27,00	27,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	9,00	0,05
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	67,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	98,49	4,13
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 Materiale marunte=1,05	m			44,54 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	3320517352238	Izolare pentru conducte dub PP-R, D=35x9 mm	m	1,0300	14,00	15,14

1	2	3	4	5	6	7
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Materiale marunte=1,05	m			41,30 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	3320517352239	Izolare pentru conducte dub PP-R, D=28x9 mm	m	1,0300	11,00	11,90
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm mm / Izolare pentru conducte dub PP-R, D=22x9 mm Materiale marunte=1,05	m			39,13 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	33205173522310	Izolare pentru conducte dub PP-R, D=22x9 mm	m	1,0300	9,00	9,73
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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
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 Коэффициент к трудозатратам=1,80 Коэффициент к материалам=1,80 Коэффициент к машинам=1,80	buc			287,26 108,86
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	70,00	76,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	70,00	32,66
	50010001001350	Freza cu carota diamanta, D=200mm	buc	0,0072	1 650,00	21,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	10,00	0,52
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	378,00	156,49
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 Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50	buc			993,11 237,51
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	70,00	166,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	70,00	71,19
	50010001001351	Freza cu carota diamanta, D=500mm	buc	0,0113	2 780,00	141,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	10,00	2,02
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	378,00	612,36
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			112,18 39,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	70,00	39,20
	25221033048418	Tub protectie din otel, D=100x3mm	m	0,5000	125,00	62,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	150,00	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	12,00	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	10,00	4,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 333,45	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	315,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		1.2. Retele interioare de canalizare				
35	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de	buc			169,08

1	2	3	4	5	6	7
		pardosea $\phi 50$ Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01				17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252312672115	Sifon de pardosea $\phi 50$	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	12,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	4,00	0,04
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie egala PP $\phi 110$ mm	buc			65,36 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	25231567210136	Ramificatie egala PP $\phi 110$ mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,12
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie egala PP 45* $\phi 110$ mm	buc			70,36 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	25231567210137	Ramificatie egala PP 45* $\phi 110$ mm	buc	1,0000	47,00	47,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,12
38	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie redusa PP $\phi 110 \times 50$ mm	buc			61,36 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	25231567210138	Ramificatie redusa PP $\phi 110 \times 50$ mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,12
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			57,08 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25231567210339	Cot PP 45* $\phi 110$ mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
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			130,08 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25231567210340	Piesa capat pentru coloana ventilare $\phi 110$ mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
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			155,08 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25231567210341	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie $\phi 110$ mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
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			69,08 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25231567210342	Piesa curatire cu dop filetat PP $\phi 110$ mm	buc	1,0000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Manson PP $\phi 110$ mm	buc			57,08 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25231567210343	Manson PP $\phi 110$ mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
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			31,57 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	25231567210344	Manson PP ϕ 50mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
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			73,11 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252121672016019	Conducta PP cu mufa ϕ 110mm	m	1,0300	49,00	50,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
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			45,41 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252121672016020	Conducta PP cu mufa ϕ 50mm	m	1,0300	27,00	27,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
47	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiu, ϕ 110mm, L=200mm	buc			134,84 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28752773305247	Mufa antiincendiu, ϕ 110mm, L=200mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,40	1,20
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	25,00	0,75
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
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			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
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 Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50	buc			1 632,39 395,63
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	70,00	276,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	70,00	118,75
	50010001001351	Freza cu carota diamanta, D=500mm	buc	0,0154	2 780,00	192,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	10,00	6,50
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	378,00	1 037,61
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			217,18 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	25221033048450	Tub protectie din otel, D=200x3mm	m	0,5000	310,00	155,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	150,00	7,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	12,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	10,00	4,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 333,45	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	315,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		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			309,47 ----- 161,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	70,00	161,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	28,00	56,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	18,00	6,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	27,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	62,00	3,72
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	8,00	24,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	18,00	54,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	8,20	0,82
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		3. Utilaj				
52		Boiler electric V=200l	buc			8 200,00 ----- 0,00
	6002	Boiler electric V=200l	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.