

Lucrari de reconstructie a salii sportive din s. Drasliceni, r-nul Criuleni

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Retele de apeduct si canalizare interne (etapa 3)

Valoarea de deviz 328 962,53 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. Sistemul A1				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,00	58,10 58,10	348,61 348,61
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,00	35,44 33,31	212,61 199,87
3	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	20,00	15,49 15,49	309,88 309,88
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,00	30,41 23,24	608,12 464,82
5	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta DN50)	buc	4,00	1 665,82 38,74	6 663,26 154,94
6	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet PPR PN10 DN32)	buc	1,00	90,91 30,99	90,91 30,99
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc	2,00	60,86 18,59	121,71 37,19
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR	buc	10,00	47,57 13,94	475,74 139,45

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 DN15)				
9	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Clapeta antiretur DN 50)	buc	2,00	1 123,31 25,56	2 246,63 51,13
10	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv (Insertie flexibila DN 50)	buc	1,00	914,24 193,68	914,24 193,68
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de apa DN50)	buc	1,00	1 040,85 178,18	1 040,85 178,18
12	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta DN50)	buc	3,00	1 665,85 38,73	4 997,55 116,20
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu mufe din bronz DN15)	buc	1,00	64,94 13,94	64,94 13,94
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu trei directii DN15)	buc	2,00	152,07 10,07	304,14 20,14
15	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat D50x3.0)	m	95,00	506,32 193,67	48 100,57 18 399,12
16	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava PPR PN10, DN40)	m	2,50	80,87 19,21	202,17 48,03
17	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25)	m	9,00	38,45 15,49	346,02 139,45

1	2	3	4	5	6	7
18	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m	65,00	32,53 13,94	2 114,69 906,40
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiu DN50)	m	95,00	286,63 39,51	27 229,51 3 753,42
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN40)	m	2,50	54,35 39,66	135,88 99,16
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN25)	m	9,00	48,54 39,51	436,84 355,59
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN20)	m	15,50	47,38 39,48	734,36 612,01
23	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	171,50	11,62 11,62	1 992,53 1 992,53
24	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	17,15	7,77 7,77	133,25 133,25
		<i>Total</i>	Lei			99 825,01
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				99 825,01 28 697,98
		1.2. Sistema T3, T4				
25	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN16 DN20)	buc	3,00	64,97 18,59	194,92 55,78
26	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	1,00	47,57 13,94	47,57 13,94

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN16 DN15)				
27	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de udare, interior, complet cu baterie pentru chiuveta si minica de cauciuc cu scheleta textila d20, L=6.0m)	buc	1,00	1 786,76 18,59	1 786,76 18,59
28	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m	15,00	38,50 15,49	577,55 232,41
29	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m	25,00	32,54 13,94	813,52 348,62
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN25)	m	15,00	48,54 39,51	728,09 592,65
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN20)	m	25,00	46,84 39,51	1 171,07 987,74
32	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	40,00	11,62 11,62	464,82 464,82
33	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	4,00	7,75 7,75	30,99 30,99
		<i>Total</i>	Lei			5 815,29
		Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				5 815,29 2 745,54
		1.3. Sistema C1				
34	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan,	buc	5,00	2 306,40 395,10	11 532,01 1 975,48

1	2	3	4	5	6	7
		portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
35	RpSC21A	Montarea lavoarului 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	5,00	1 046,55 170,43	5 232,76 852,17
36	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,00	1 081,94 154,94	5 409,70 774,70
37	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	6,00	5 309,54 143,32	31 857,25 859,92
38	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	6,00	1 560,09 89,09	9 360,54 534,54
39	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	512,44 81,34	1 024,87 162,69
40	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	397,58 64,30	1 192,75 192,90
41	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire d110mm)	buc	2,00	232,96 62,75	465,92 125,50
42	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc	4,00	146,61 62,75	586,43 251,00
43	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatare d50mm)	buc	5,00	90,19 46,48	450,96 232,41
44	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin	buc	2,00	273,83	547,66

1	2	3	4	5	6	7
		lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare d110)			62,75	125,50
45	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	3,00	71,48 44,93	214,45 134,80
46	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PVC triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	42,50	126,27 55,78	5 366,58 2 370,58
		<i>Total</i>	Lei			73 241,88
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				73 241,88 8 592,19
		<i>Total</i>	Lei			178 882,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 608,57
		<i>Transport</i>	4 %			5 550,32
		<i>Total</i>				194 041,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			9 702,06
		<i>Total</i>				203 743,13
		<i>Beneficiul</i>	3 %			6 112,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				209 855,43 40 035,71
		2. Montare utilaj				
47	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00	77,47 77,47	77,47 77,47
48	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru OEM -100)	buc	1,00	32,41 30,99	32,41 30,99
49	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet din alama de tip DN50- 1buc; Cap de	buc	7,00	4 643,17 309,88	32 502,17 2 169,16

1	2	3	4	5	6	7
		furtun pentru incendiu (bransoit) DN50- 2buc; Dulap pentru hidrant- 1buc; Cap de imbinare de tip GP/GM DN50- 1buc; Furtun pt. hidrant de incendiu DN50- 20m)				
50	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	3,00	555,30 330,02	1 665,91 990,07
		<i>Total</i>	Lei			34 277,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			784,25
		<i>Transport</i>	4 %			1 240,41
		<i>Total</i>				36 302,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			1 307,08
		<i>Total</i>				37 609,70
		<i>Beneficiul</i>	3 %			1 128,29
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				38 737,99 3 267,69
		3. Utilaj				
51		Apometru combinat DN50/15	buc	1,00	10 298,00 0,00	10 298,00 0,00
52		Manometru OBM -100	buc	1,00	333,50 0,00	333,50 0,00
53		Stingator manual	buc	14,00	331,75 0,00	4 644,50 0,00
54		Boiler electric V=100l, N=2kW	buc	3,00	3 413,50 0,00	10 240,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 516,50
		<i>Depozitare utilaj</i>	0,1 %			25,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 542,02

		Total	Lei		274 135,44
		TVA	20 %		54 827,09
		Total deviz: Inclusiv salariu			328 962,53 43 303,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a salii
sportive din s. Drasliceni, r-nul
Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele de apeduct si canalizare interne (etapa 3)**

Valoarea de deviz 328 962,53 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.	7122050013400	Zidar	h-om	2,58	77,47	199,87
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,00	77,47	464,82
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	448,79	77,47	34 767,76
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	77,47	30,99
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	82,62	77,47	6 400,57
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,66	77,47	825,83
7.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	3,15	77,47	244,03
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50	77,47	348,61
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,27	77,47	20,92
		Total manopera				43 303,40

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	320,00	3,20
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	320,00	6,40
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	10,00	0,30
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,23	27,25	6,26
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,33	10,00	23,30
6.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,16	20,00	23,20
7.	2320167317232	Dicloreton	kg	1,40	32,50	45,51
8.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,95	37,75	111,36
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,03	35,13	1,05
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	132,25	1,32
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,15	69,25	356,64
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,00	69,25	692,50
13.	2513736607551	Cap de furtun pentru incendiu (bransoit) DN50	buc	14,70	526,00	7 732,20
14.	2521216700210-12	(Tub din PVC triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	43,78	66,63	2 917,06
15.	2521216700210-3	(Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	3,09	25,07	77,47
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,06	19,90	60,89
17.	2521216717050-12	Teava PPR PN16, D25	m	15,30	15,42	235,93
18.	2521216717050-13	Teava din material plastic d20 PN16	m	25,50	12,00	306,00
19.	2521216717050-4	Teava PPR PN10, D25	m	9,18	15,42	141,56
20.	2521216717050-5	Teava din material plastic d20 PN10	m	66,30	12,00	795,60
21.	2521216717050-6	Teava din material plastic d40 PPR PN10	m	2,55	45,00	114,75
22.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu DN50	m	147,00	25,30	3 719,10
23.	2523156712820-1	Piesa de curatare d50mm	buc	5,20	38,50	200,20
24.	2523156712820-	Piesa de curatire cu dop filetat PP D110	buc	4,08	72,40	295,39

	2					
25.	2523156712820-22	Clapeta de aerisire d110mm	buc	2,04	156,93	320,14
26.	2523156712820-23	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare d110	buc	2,04	197,00	401,88
27.	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	18,72	2,79	52,23
28.	2523156719401-5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	70,20	2,58	181,12
29.	2523156719401-6	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	1,95	6,78	13,22
30.	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	1,92	3,80	7,30
31.	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	7,20	2,79	20,09
32.	2523156719431-6	Cot din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,20	8,63	1,73
33.	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	17,04	4,07	69,36
34.	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	63,90	3,63	231,95
35.	2523156719451-6	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	1,78	9,87	17,57
36.	2523156719461-4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	2,64	2,79	7,36
37.	2523156719461-6	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,28	6,78	1,90
38.	2622102438000	Lavoar	buc	5,10	675,00	3 442,50
39.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,20	1 198,50	6 232,20
40.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,15	368,50	1 897,78
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,98	2,60	5,15
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,59	2,60	9,33
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 101,00	0,00
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,00	3,50	119,00
45.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,16	21,00	24,36
46.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	7,96	21,00	167,16
47.	2721204115000-1	Teu din fonta maleabila B1, zincat d50	buc	44,03	77,13	3 396,03
48.	2721204117800-1	Cot din fonta maleabila A1, zincat d50	buc	215,27	43,00	9 256,61
49.	2721204120100-1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d50	buc	3,91	43,00	168,13
50.	2721204123100-1	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d50	buc	9,78	43,00	420,54
51.	2722103306000-1	Teava din otel zincat D50x3.0	m	98,83	166,55	16 460,14
52.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,80	37,75	67,95
53.	2722104109910-1	Insertie flexibila DN 50	buc	1,05	657,25	690,11
54.	2811237325050	Dulap pentru hidrant	buc	7,35	1 927,31	14 165,73
55.	2811237336446-1	Cap de imbinare de tip GP/TM DN50	buc	7,35	71,88	528,32
56.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	6,18	4 988,50	30 828,93
57.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,10	100,75	513,82
58.	2875114202905-1	Gura de scurgere d110	buc	2,04	421,00	858,84
59.	2875114202905-2	Gura de scurgere DN50	buc	3,15	316,00	995,40
60.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,28	27,25	307,38
61.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	10,20	22,00	224,40
62.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,15	27,25	140,34
63.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	6,00	48,25	289,50
64.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	6,00	38,19	229,14

65.	2875274201000-1	Robinet PPR PN16 DN15	buc	1,02	32,97	33,63
66.	2875274201000-13	Robinet PPR PN16 DN20	buc	3,06	45,47	139,14
67.	2875274201000-14	Robinet de udare, interior, complet cu baterie pentru chiuveta si minica de cauciuc cu scheleta textila d20, L=6.0m	buc	1,02	1 733,50	1 768,17
68.	2875274201000-3	Robinet PPR PN10 DN20	buc	2,04	41,43	84,52
69.	2875274201000-4	Robinet PPR PN10 DN15	buc	10,20	32,97	336,29
70.	2875274201000-5	Robinet PPR PN10 DN32	buc	1,02	58,75	59,92
71.	2875274201000-6	Robinet cu mufe din bronz DN15	buc	1,02	50,00	51,00
72.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,00	1 471,00	8 826,00
73.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,00	788,50	3 942,50
74.	2913124201800-1	Vana cu sfera si flansa din fonta DN50	buc	7,35	1 527,70	11 228,60
75.	2913124202100-1	Robinet cu trei directii DN15	buc	2,00	125,25	250,50
76.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,00	16,75	33,50
77.	2913124204210-1	Clapeta antiretur DN 50	buc	2,02	1 086,88	2 195,50
78.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,15	100,75	518,86
79.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,15	79,75	410,71
80.	2913137324302-1	Robinet din alama de tip DN50	buc	7,35	569,75	4 187,66
81.	2924127322065-1	Filtru de apa DN50	buc	1,01	854,13	862,67
82.	3220137315778	Decapant	kg	0,70	132,25	92,57
83.	332051573516-13	Isolare din furtun polietilena, spumos DN20	m	27,04	6,78	183,33
84.	33205173516-10	Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiu DN50	m	102,74	228,50	23 476,09
85.	33205173516-12	Isolare din furtun polietilena, spumos DN40	m	2,70	13,60	36,72
86.	33205173516-13	Isolare din furtun polietilena, spumos DN25	m	25,95	8,35	216,69
87.	33205173516-14	Isolare din furtun polietilena, spumos DN20	m	16,76	7,30	122,35
88.	345151351	Manometru OBM -100	buc	1,00	333,50	333,50
89.	354354	Boiler electric V=100l, N=2kW	buc	3,00	3 413,50	10 240,50
90.	35453435	Stingator manual	buc	14,00	331,75	4 644,50
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,00	4,10	73,80
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24	10,00	2,40
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,32	10,00	3,20
94.	5151351	Apometru combinat DN50/15	buc	1,00	10 298,00	10 298,00
		Total materiale de constructii				195 284,65

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,49	17,00	8,33
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,43	45,80	65,50
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,36	41,00	14,76
		Total utilaje de constructii				88,59

Total	Lei	274 135,44
TVA	20 %	54 827,09

Total deviz:

328 962,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reconstruție a salii sportive
din s. Drasliceni, r-nul Criuleni**

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. Sistemul A1				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			58,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	77,47	7,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	77,47	50,36
		<i>Total</i>	Lei			348,61
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			35,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	77,47	25,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	77,47	7,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	320,00	0,53
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 101,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	41,00	0,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	17,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			212,61
3	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			15,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,20	77,47	15,49
		<i>Total</i>	Lei			309,88
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			30,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	77,47	23,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	3,50	5,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	41,00	0,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	17,00	0,34
		<i>Total</i>	Lei			608,12
5	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta DN50)	buc			1 665,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	77,47	38,74
	2913124201800-1	Vana cu sfera si flansa din fonta DN50	buc	1,00	1 527,70	1 604,08
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,92	21,00	20,26
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,125	21,00	2,73
		<i>Total</i>	Lei			6 663,26
6	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			90,91

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet PPR PN10 DN32)				30,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	77,47	30,99
	2875274201000-5	Robinet PPR PN10 DN32	buc	1,00	58,75	59,92
		Total	Lei			90,91
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc			60,86
						18,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	77,47	18,59
	2875274201000-3	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,00	41,43	42,26
		Total	Lei			121,71
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN10 DN15)	buc			47,57
						13,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	77,47	13,94
	2875274201000-4	Robinet PPR PN10 DN15	buc	1,00	32,97	33,63
		Total	Lei			475,74
9	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Clapeta antiretur DN 50)	buc			1 123,31
						25,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	77,47	25,56
	2913124204210-1	Clapeta antiretur DN 50	buc	1,00	1 086,88	1 097,75
		Total	Lei			2 246,63
10	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv (Insertie flexibila DN 50)	buc			914,24
						193,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,50	77,47	193,68
	2722104109910-1	Insertie flexibila DN 50	buc	1,00	657,25	690,11
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,24	21,00	5,25
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,14	21,00	25,20
		Total	Lei			914,24
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de apa DN50)	buc			1 040,85
						178,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	77,47	178,18
	2924127322065-1	Filtru de apa DN50	buc	1,00	854,13	862,67
		Total	Lei			1 040,85
12	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta DN50)	buc			1 665,85
						38,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	77,47	38,73
	2913124201800-1	Vana cu sfera si flansa din fonta DN50	buc	1,00	1 527,70	1 604,09
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,92	21,00	20,30
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,125	21,00	2,73
		Total	Lei			4 997,55
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu mufe din bronz DN15)	buc			64,94
						13,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	77,47	13,94
	2875274201000-6	Robinet cu mufe din bronz DN15	buc	1,00	50,00	51,00
		Total	Lei			64,94
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu trei directii DN15)	buc			152,07
						10,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	77,47	10,07
	2913124202100-1	Robinet cu trei directii DN15	buc	1,00	125,25	125,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	16,75	16,75
		Total	Lei			304,14
15	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat D50x3.0)	m			506,32
						193,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,50	77,47	193,67
	2722103306000-1	Teava din otel zincat D50x3.0	m	1,01	166,55	173,26

1	2	3	4	5	6	7
	2721204117800-1	Cot din fonta maleabila A1, zincat d50	buc	2,20	43,00	97,44
	2721204115000-1	Teu din fonta maleabila B1, zincat d50	buc	0,45	77,13	35,75
	2721204120100-1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d50	buc	0,04	43,00	1,77
	2721204123100-1	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d50	buc	0,10	43,00	4,43
		<i>Total</i>	Lei			48 100,57
16	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava PPR PN10, DN40)	m			80,87 19,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	77,47	19,21
	2521216717050-6	Teava din material plastic d40 PPR PN10	m	1,02	45,00	45,90
	2523156719431-6	Cot din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,08	8,63	0,69
	2523156719451-6	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,71	9,87	7,03
	2523156719401-6	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,78	6,78	5,29
	2523156719461-6	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,11	6,78	0,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	132,25	1,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	45,80	0,73
		<i>Total</i>	Lei			202,17
17	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25)	m			38,45 15,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	77,47	15,49
	2521216717050-4	Teava PPR PN10, D25	m	1,02	15,42	15,73
	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,08	3,80	0,30
	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,71	4,07	2,89
	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,78	2,79	2,18
	2523156719461-4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,11	2,79	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	132,25	0,73
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	45,80	0,61
		<i>Total</i>	Lei			346,02
18	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m			32,53 13,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	77,47	13,94
	2521216717050-5	Teava din material plastic d20 PN10	m	1,02	12,00	12,24
	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,08	2,79	0,22
	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,71	3,63	2,58
	2523156719401-5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,78	2,58	2,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	132,25	0,79
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,80	0,54
		<i>Total</i>	Lei			2 114,69
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiu DN50)	m			286,63 39,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	77,47	39,51
	33205173516-10	Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiu DN50	m	1,03	228,50	247,12
		<i>Total</i>	Lei			27 229,51
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN40)	m			54,35 39,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	77,47	39,66
	33205173516-12	Isolare din furtun polietilena, spumos DN40	m	1,03	13,60	14,69
		<i>Total</i>	Lei			135,88
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN25)	m			48,54 39,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	77,47	39,51
	33205173516-13	Isolare din furtun polietilena, spumos DN25	m	1,03	8,35	9,03
		<i>Total</i>	Lei			436,84
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN20)	m			47,38 39,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	77,47	39,48
	33205173516-14	Isolare din furtun polietilena, spumos DN20	m	1,03	7,30	7,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			734,36
23	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			11,62 11,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	77,47	11,62
		Total	Lei			1 992,53
24	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,77 7,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	77,47	7,77
		Total	Lei			133,25
		1.2. Sistema T3, T4				
25	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN16 DN20)	buc			64,97 18,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	77,47	18,59
	2875274201000-13	Robinet PPR PN16 DN20	buc	1,00	45,47	46,38
		Total	Lei			194,92
26	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN16 DN15)	buc			47,57 13,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	77,47	13,94
	2875274201000-1	Robinet PPR PN16 DN15	buc	1,00	32,97	33,63
		Total	Lei			47,57
27	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de udare, interior, complet cu baterie pentru chiuveta si minica de cauciuc cu scheleta textila d20, L=6.0m)	buc			1 786,76 18,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	77,47	18,59
	2875274201000-14	Robinet de udare, interior, complet cu baterie pentru chiuveta si minica de cauciuc cu scheleta textila d20, L=6.0m	buc	1,00	1 733,50	1 768,17
		Total	Lei			1 786,76
28	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m			38,50 15,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	77,47	15,49
	2521216717050-12	Teava PPR PN16, D25	m	1,02	15,42	15,73
	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,08	3,80	0,30
	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,71	4,07	2,89
	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,78	2,79	2,18
	2523156719461-4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,11	2,79	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	132,25	0,79
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	45,80	0,61
		Total	Lei			577,55
29	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m			32,54 13,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	77,47	13,94
	2521216717050-13	Teava din material plastic d20 PN16	m	1,02	12,00	12,24
	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,08	2,79	0,22
	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,71	3,63	2,58
	2523156719401-5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,78	2,58	2,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	132,25	0,79
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,80	0,55
		Total	Lei			813,52
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN25)	m			48,54 39,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	77,47	39,51

1	2	3	4	5	6	7
	33205173516-13	Isolare din furtun polietilena, spumos DN25	m	1,03	8,35	9,03
		<i>Total</i>	Lei			728,09
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN20)	m			46,84
						39,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	77,47	39,51
	332051573516-13	Isolare din furtun polietilena, spumos DN20	m	1,03	6,78	7,33
		<i>Total</i>	Lei			1 171,07
32	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			11,62
						11,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	77,47	11,62
		<i>Total</i>	Lei			464,82
33	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,75
						7,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	77,47	7,75
		<i>Total</i>	Lei			30,99
		1.3. Sistema C1				
34	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 306,40
						395,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,10	77,47	395,10
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	1 198,50	1 246,44
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	368,50	379,56
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	100,75	103,77
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	79,75	82,14
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	69,25	71,33
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	27,25	28,07
		<i>Total</i>	Lei			11 532,01
35	RpSC21A	Montarea lavoarului 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			1 046,55
						170,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20	77,47	170,43
	2622102438000	Lavoar	buc	1,00	675,00	688,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	100,75	102,76
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	27,25	27,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	19,90	12,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	22,00	44,88
		<i>Total</i>	Lei			5 232,76
36	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 081,94
						154,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00	77,47	154,94
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	788,50	788,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	69,25	138,50
		<i>Total</i>	Lei			5 409,70
37	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			5 309,54
						143,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	77,47	143,32
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,00	4 988,50	5 138,15
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	27,25	28,07
		<i>Total</i>	Lei			31 857,25
38	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			1 560,09
						89,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	77,47	89,09
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	1 471,00	1 471,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 360,54
39	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			512,44
						81,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	77,47	81,34
	2875114202905-1	Gura de scurgere d110	buc	1,00	421,00	429,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	2,60	0,31
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	27,25	1,36
		<i>Total</i>	Lei			1 024,87
40	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			397,58
						64,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	77,47	64,30
	2875114202905-2	Gura de scurgere DN50	buc	1,00	316,00	331,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	2,60	0,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	27,25	1,18
		<i>Total</i>	Lei			1 192,75
41	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire d110mm)	buc			232,96
						62,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,81	77,47	62,75
	2523156712820-22	Clapeta de aerisire d110mm	buc	1,00	156,93	160,07
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,158	37,75	6,04
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,076	32,50	2,60
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,072	20,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			465,92
42	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc			146,61
						62,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,81	77,47	62,75
	2523156712820-2	Piesa de curatire cu dop filetat PP D110	buc	1,00	72,40	73,85
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,158	37,75	6,04
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,076	32,50	2,52
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,072	20,00	1,45
		<i>Total</i>	Lei			586,43
43	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatare d50mm)	buc			90,19
						46,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	77,47	46,48
	2523156712820-1	Piesa de curatare d50mm	buc	1,00	38,50	40,04
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,054	37,75	2,11
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,022	32,50	0,72
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,04	20,00	0,84
		<i>Total</i>	Lei			450,96
44	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare d110)	buc			273,83
						62,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,81	77,47	62,75
	2523156712820-23	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare d110	buc	1,00	197,00	200,94
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,158	37,75	6,04
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,076	32,50	2,60
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,072	20,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			547,66
45	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m			71,48
						44,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,58	77,47	44,93
	2521216700210-3	(Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	1,03	25,07	25,82
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,01	37,75	0,38
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,007	32,50	0,22
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,006	20,00	0,13
		<i>Total</i>	Lei			214,45
46	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala,	m			126,27
						55,78

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm (Tub din PVC triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72	77,47	55,78
	2521216700210-12	(Tub din PVC triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	1,03	66,63	68,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	37,75	1,21
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,015	32,50	0,49
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,008	20,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			5 366,58
		2. Montare utilaj				
47	SE53A	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			77,47
						77,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	77,47	77,47
		<i>Total</i>	Lei			77,47
48	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru OEM -100)	buc			32,41
						30,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	77,47	30,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	10,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	132,25	1,32
		<i>Total</i>	Lei			32,41
49	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet din alama de tip DN50- 1buc; Cap de furtun pentru incendiu (bransoit) DN50- 2buc; Dulap pentru hidrant- 1buc; Cap de imbinare de tip GP/TM DN50- 1buc; Furtun pt. hidrant de incendiu DN50- 20m)	buc			4 643,17
						309,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,00	77,47	309,88
	2913137324302-1	Robinet din alama de tip DN50	buc	1,00	569,75	598,24
	2513736607551	Cap de furtun pentru incendiu (bransoit) DN50	buc	2,00	526,00	1 104,60
	2811237325050	Dulap pentru hidrant	buc	1,00	1 927,31	2 023,68
	2811237336446-1	Cap de imbinare de tip GP/TM DN50	buc	1,00	71,88	75,47
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu DN50	m	20,00	25,30	531,30
		<i>Total</i>	Lei			32 502,17
50	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc			555,30
						330,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,22	77,47	171,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90	77,47	69,72
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,05	77,47	81,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	77,47	6,97
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,00	38,19	76,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,00	4,10	24,60
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,00	48,25	96,50
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	37,75	22,65
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00	2,60	2,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	320,00	1,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	10,00	0,07
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,01	35,13	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	10,00	1,07
		<i>Total</i>	Lei			1 665,91
		3. Utilaj				
51		Apometru combinat DN50/15	buc			10 298,00
						0,00
	5151351	Apometru combinat DN50/15	buc	1,00	10 298,00	10 298,00
		<i>Total</i>	Lei			10 298,00
52		Manometru OEM -100	buc			333,50
						0,00
	345151351	Manometru OEM -100	buc	1,00	333,50	333,50
		<i>Total</i>	Lei			333,50
53		Stingator manual	buc			331,75
						0,00
	35453435	Stingator manual	buc	1,00	331,75	331,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 644,50
54		Boiler electric V=100l, N=2kW	buc			3 413,50
						0,00
	354354	Boiler electric V=100l, N=2kW	buc	1,00	3 413,50	3 413,50
		<i>Total</i>	Lei			10 240,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.