

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Retele de apeduct si canalizare interne (etapa 3)

Valoarea de deviz 261 108,32 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	41,25 41,25	247,50 247,50
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,00	29,95 23,65	179,68 141,90
3	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	20,00	11,00 11,00	220,00 220,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,00	28,42 16,50	568,40 330,00
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	3 417,75 27,50	13 671,00 110,00
6	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	1,00	205,60 22,00	205,60 22,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4" (Robinet PPR PN10 DN32)				
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	166,20 13,20	332,40 26,40
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	10,00	162,90 9,90	1 629,00 99,00
9	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Clapeta antiretur DN 50)	buc	2,00	624,15 18,15	1 248,30 36,30
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	226,59 137,50	226,59 137,50
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	2 399,00 126,50	2 399,00 126,50
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	3 417,75 27,50	10 253,25 82,50
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	132,30 9,90	132,30 9,90
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	816,18 7,15	1 632,35 14,30
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	m	95,00	397,58 137,50	37 769,63 13 062,50

1	2	3	4	5	6	7
		legatura la hidranti, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat D50x3.0)				
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	111,59 13,75	278,97 34,38
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	39,71 11,00	357,35 99,00
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	29,16 9,90	1 895,59 643,50
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	188,11 28,05	17 870,64 2 664,75
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN40)	m	2,50	55,08 28,05	137,71 70,12
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN25)	m	9,00	33,46 28,05	301,12 252,45
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN20)	m	15,50	31,84 28,05	493,45 434,78
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	8,25 8,25	1 414,88 1 414,88
24	SF02A	Efectuarea probei de functionare a	10 m	17,15	5,50	94,32

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			5,50	94,32
		<i>Total</i>	lei			93 559,03
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				93 559,03 20 374,48
		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	166,20 13,20	498,60 39,60
26	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN16 DN15)	buc	1,00	162,90 9,90	162,90 9,90
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	268,20 13,20	268,20 13,20
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	39,71 11,00	595,59 165,00
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	29,16 9,90	729,07 247,50
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN25)	m	15,00	31,84 28,05	477,53 420,75
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	25,00	31,84 28,05	795,88 701,25

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN20)				
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	8,25 8,25	330,00 330,00
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	5,50 5,50	22,00 22,00
		<i>Total</i>	lei			3 879,77
		Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				3 879,77 1 949,20
		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	5,00	3 492,55 280,50	17 462,77 1 402,50
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	954,34 121,00	4 771,70 605,00
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	900,00 110,00	4 500,00 550,00
37	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	6,00	1 971,20 101,75	11 827,20 610,50
38	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe	buc	6,00	1 570,75 63,25	9 424,50 379,50

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
39	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	242,48 57,75	484,96 115,50
40	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	235,63 45,65	706,88 136,95
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	96,59 44,55	193,18 89,10
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	100,00 44,55	400,00 178,20
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	57,74 33,00	288,71 165,00
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	2,00	287,24 44,55	574,48 89,10
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	11,00	59,67 31,90	656,32 350,90
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 PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	25,50	122,05 39,60	3 112,30 1 009,80
47	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub	m	42,50	148,83 39,60	6 325,32 1 683,00

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PVC triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)				
		<i>Total</i>	lei			60 728,32
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				60 728,32 7 365,05
		<i>Total</i>	lei			158 167,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 125,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			3 848,70
		<i>Total</i>				169 141,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			5 074,23
		<i>Total</i>				174 215,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 226,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				179 441,81 29 688,73
		2. Montare utilaj				
48	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00	55,00 55,00	55,00 55,00
49	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru OBM -100)	buc	1,00	22,78 22,00	22,78 22,00
50	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	7,00	3 058,15 220,00	21 407,05 1 540,00
51	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	3,00	318,69 234,30	956,07 702,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 440,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			556,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			603,63
		<i>Total</i>				23 601,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			835,16
		<i>Total</i>				24 436,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			733,09
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				25 169,56 2 319,90
		3. Utilaj				
52		Apometru combinat DN50/15	buc	1,00	825,00 0,00	825,00 0,00
53		Manometru OBM -100	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
54		Stingator manual	buc	14,00	400,00 0,00	5 600,00 0,00
55		Boiler electric V=100l, N=2kW	buc	3,00	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 825,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			153,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 978,90

		Total	lei			217 590,27
		TVA	20 %			43 518,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				261 108,32 32 008,63

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 261 108,32 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	2,5800	55,00	141,90
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,0000	55,00	330,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	471,7950	55,00	25 948,73
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	82,6200	55,00	4 544,10
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,6600	55,00	586,30
7.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	3,1500	55,00	173,25
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000	55,00	247,50
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2700	55,00	14,85
		Total manopera				32 008,63

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	350,00	5,60
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2280	15,00	3,42
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,3300	15,00	34,95
6.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,4332	20,00	28,65
7.	2320167317232	Diclorethan	kg	1,8789	50,00	93,94
8.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	3,9543	35,00	138,40
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	35,00	1,05
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	60,00	0,72
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,1500	120,00	618,00
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,0000	120,00	1 200,00
13.	2513736607551-50	Cap de furtun pentru incendiu (bransoit) DN50	buc	14,7000	220,00	3 234,00
14.	2521216700210-45	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	11,8398	25,00	296,00
15.	2521216700210-46	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	27,3156	75,00	2 048,67

16.	2521216700210-47	Tub din PVC triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	45,5260	100,00	4 552,60
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,0600	20,00	61,20
18.	2521216717050-16	Teava din material plastic d40 PPR PN10	m	2,5500	58,00	147,90
19.	2521216717050-17	Teava PPR PN10, D25	m	9,1800	19,00	174,42
20.	2521216717050-18	Teava din material plastic d20 PN10	m	66,3000	13,00	861,90
21.	2521216717050-28	Teava PPR PN16, D25	m	15,3000	19,00	290,70
22.	2521216717050-29	Teava din material plastic d20 PN16	m	25,5000	13,00	331,50
23.	2522147331400-50	Furtun pt. hidrant de incendiu DN50	m	147,0000	50,00	7 350,00
24.	2523156712820-41	Clapeta de aerisire d110mm	buc	2,0500	40,00	82,00
25.	2523156712820-42	Piesa de curatire cu dop filetat PP D110	buc	4,1000	43,33	177,65
26.	2523156712820-43	Piesa de curatare d50mm	buc	5,2000	20,00	104,00
27.	2523156712820-44	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare d110	buc	2,0500	226,00	463,30
28.	2523156719401-16	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	1,9500	35,00	68,25
29.	2523156719401-17	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	7,0200	5,00	35,10
30.	2523156719401-18	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	50,7000	3,00	152,10
31.	2523156719401-28	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	11,7000	5,00	58,50
32.	2523156719401-29	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	19,5000	3,00	58,50
33.	2523156719431-16	Cot din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,2000	8,00	1,60
34.	2523156719431-17	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7200	5,00	3,60
35.	2523156719431-18	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	5,2000	3,50	18,20
36.	2523156719431-28	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	1,2000	5,00	6,00
37.	2523156719431-29	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	2,0000	3,50	7,00
38.	2523156719451-16	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	1,7750	12,00	21,30
39.	2523156719451-17	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	6,3900	5,00	31,95
40.	2523156719451-18	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	46,1500	3,50	161,52
41.	2523156719451-28	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	10,6500	5,00	53,25
42.	2523156719451-29	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	17,7500	3,50	62,12
43.	2523156719461-16	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,2750	10,00	2,75
44.	2523156719461-17	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,9900	5,00	4,95
45.	2523156719461-28	Reductie din material plastic pt.	buc	1,6500	5,00	8,25

		electrofuziune d25				
46.	2622102438000	Lavoar	buc	5,1000	650,00	3 315,00
47.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,2015	1 350,00	7 022,02
48.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,1500	1 350,00	6 952,50
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9800	3,00	5,94
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,5913	3,00	10,77
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	350,00	0,21
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,0000	3,00	102,00
53.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,1707	18,00	21,08
54.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	7,9590	18,00	143,26
55.	2721204115000-15	Teu din fonta maleabila B1, zincat d50	buc	44,0325	60,00	2 641,95
56.	2721204117800-15	Cot din fonta maleabila A1, zincat d50	buc	215,2700	32,00	6 888,64
57.	2721204120100-15	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d50	buc	3,9140	40,00	156,56
58.	2721204123100-15	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d50	buc	9,7850	20,00	195,70
59.	2722103306000-15	Teava din otel zincat D50x3.0	m	98,8285	150,00	14 824,28
60.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,8000	30,00	54,00
61.	2722104109910-10	Insertie flexibila DN 50	buc	1,0500	60,00	63,00
62.	2811237325050-50	Dulap pentru hidrant	buc	7,3500	1 100,00	8 085,00
63.	2811237336446-50	Cap de imbinare de tip GP/GM DN50	buc	7,3500	13,00	95,55
64.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	6,1800	1 800,00	11 124,00
65.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,1000	120,00	612,00
66.	2875114202905-39	Gura de scurgere d110	buc	2,0400	180,00	367,20
67.	2875114202905-40	Gura de scurgere DN50	buc	3,1500	180,00	567,00
68.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,2800	15,00	169,20
69.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	10,2000	10,00	102,00
70.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,1500	150,00	772,50
71.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	6,0000	10,00	60,00
72.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	6,0000	10,00	60,00
73.	2875274201000-13	Robinet cu mufe din bronz DN15	buc	1,0200	120,00	122,40
74.	2875274201000-25	Robinet PPR PN16 DN20	buc	3,0600	150,00	459,00
75.	2875274201000-26	Robinet PPR PN16 DN15	buc	1,0200	150,00	153,00
76.	2875274201000-27	Robinet de udare, interior, complet cu baterie pentru chiuveta si minica de cauciuc cu scheleta textila d20, L=6.0m	buc	1,0200	250,00	255,00
77.	2875274201000-6	Robinet PPR PN10 DN32	buc	1,0200	180,00	183,60
78.	2875274201000-7	Robinet PPR PN10 DN20	buc	2,0400	150,00	306,00
79.	2875274201000-8	Robinet PPR PN10 DN15	buc	10,2000	150,00	1 530,00
80.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,0300	1 500,00	9 045,00
81.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,0000	550,00	2 750,00
82.	2913124201800-5	Vana cu sfera si flansa din fonta DN50	buc	7,3500	3 210,00	23 593,50
83.	2913124202100-14	Robinet cu trei directii DN15	buc	2,0100	800,00	1 608,00
84.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0100	5,00	10,05
85.	2913124204210-	Clapeta antiretur DN 50	buc	2,0200	600,00	1 212,00

	9					
86.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,1500	15,00	77,25
87.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,1500	120,00	618,00
88.	2913137324302-50	Robinet din alama de tip DN50	buc	7,3500	150,00	1 102,50
89.	2924127322065-11	Filtru de apa DN50	buc	1,0100	2 250,00	2 272,50
90.	3-52	Apometru combinat DN50/15	buc	1,0000	825,00	825,00
91.	3-53	Manometru OEM -100	buc	1,0000	100,00	100,00
92.	3-54	Stingator manual	buc	14,0000	400,00	5 600,00
93.	3-55	Boiler electric V=100l, N=2kW	buc	3,0000	2 100,00	6 300,00
94.	3220137315778	Decapant	kg	0,7040	60,00	42,24
95.	332051735223-19	Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiu DN50	m	102,7425	148,00	15 205,89
96.	332051735223-20	Isolare din furtun polietilena, spumos DN40	m	2,7037	25,00	67,59
97.	332051735223-21	Isolare din furtun polietilena, spumos DN25	m	9,7335	5,00	48,67
98.	332051735223-22	Isolare din furtun polietilena, spumos DN20	m	16,7632	3,50	58,67
99.	332051735223-30	Isolare din furtun polietilena, spumos DN25	m	16,2225	3,50	56,78
100.	332051735223-31	Isolare din furtun polietilena, spumos DN20	m	27,0375	3,50	94,63
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,0000	3,50	63,00
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2360	12,00	2,83
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3150	12,00	3,78
		Total materiale de construcții				161 236,15

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4900	300,00	147,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,4320	20,00	28,64
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600	35,00	12,60
		Total utilaje de construcții				188,24

Total	lei	217 590,27
TVA	20 %	43 518,05

Total deviz:

261 108,32

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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			41,25
						41,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	55,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
		<i>Total</i>	lei			247,50
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,95
						23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,00	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	350,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			179,68
3	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,00
						11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	55,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			28,42
						16,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			568,40
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			3 417,75
						27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2913124201800-5	Vana cu sfera si flansa din fonta DN50	buc	1,0000	3 210,00	3 370,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	18,00	17,39
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	18,00	2,36
		<i>Total</i>	lei			13 671,00
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			205,60
						22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201000-6	Robinet PPR PN10 DN32	buc	1,0000	180,00	183,60
		Total	lei			205,60
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			166,20 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	55,00	13,20
	2875274201000-7	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,0000	150,00	153,00
		Total	lei			332,40
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			162,90 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274201000-8	Robinet PPR PN10 DN15	buc	1,0000	150,00	153,00
		Total	lei			1 629,00
9	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Clapeta antiretur DN 50)	buc			624,15 18,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	55,00	18,15
	2913124204210-9	Clapeta antiretur DN 50	buc	1,0000	600,00	606,00
		Total	lei			1 248,30
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			226,59 137,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	55,00	137,50
	2722104109910-10	Insertie flexibila DN 50	buc	1,0000	60,00	63,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	18,00	4,54
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	18,00	21,55
		Total	lei			226,59
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de apa DN50)	buc			2 399,00 126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	55,00	126,50
	2924127322065-11	Filtru de apa DN50	buc	1,0000	2 250,00	2 272,50
		Total	lei			2 399,00
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			3 417,75 27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2913124201800-5	Vana cu sfera si flansa din fonta DN50	buc	1,0000	3 210,00	3 370,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	18,00	17,39
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	18,00	2,36
		Total	lei			10 253,25
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			132,30 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274201000-13	Robinet cu mufe din bronz DN15	buc	1,0000	120,00	122,40
		Total	lei			132,30
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			816,18 7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2913124202100-14	Robinet cu trei directii DN15	buc	1,0000	800,00	804,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	5,00	5,02
		Total	lei			1 632,35
15	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social -	m			397,58 137,50

1	2	3	4	5	6	7
		culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat D50x3.0)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	55,00	137,50
	2722103306000-15	Teava din otel zincat D50x3.0	m	1,0100	150,00	156,05
	2721204117800-15	Cot din fonta maleabila A1, zincat d50	buc	2,2000	32,00	72,51
	2721204115000-15	Teu din fonta maleabila B1, zincat d50	buc	0,4500	60,00	27,81
	2721204120100-15	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d50	buc	0,0400	40,00	1,65
	2721204123100-15	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d50	buc	0,1000	20,00	2,06
		<i>Total</i>	lei			37 769,63
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			111,59 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2521216717050-16	Teava din material plastic d40 PPR PN10	m	1,0200	58,00	59,16
	2523156719431-16	Cot din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,0800	8,00	0,64
	2523156719451-16	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719401-16	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,7800	35,00	27,30
	2523156719461-16	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	60,00	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	20,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			278,97
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			39,71 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2521216717050-17	Teava PPR PN10, D25	m	1,0200	19,00	19,38
	2523156719431-17	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719451-17	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719401-17	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461-17	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	20,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			357,35
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			29,16 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2521216717050-18	Teava din material plastic d20 PN10	m	1,0200	13,00	13,26
	2523156719431-18	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,0800	3,50	0,28
	2523156719451-18	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7100	3,50	2,48
	2523156719401-18	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7800	3,00	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 895,59
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			188,11

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, (Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiu DN50)				28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223-19	Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiu DN50	m	1,0300	148,00	160,06
		<i>Total</i>	lei			17 870,64
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN40)	m			55,08
						28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223-20	Isolare din furtun polietilena, spumos DN40	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Total</i>	lei			137,71
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN25)	m			33,46
						28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223-21	Isolare din furtun polietilena, spumos DN25	m	1,0300	5,00	5,41
		<i>Total</i>	lei			301,12
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN20)	m			31,84
						28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223-22	Isolare din furtun polietilena, spumos DN20	m	1,0300	3,50	3,79
		<i>Total</i>	lei			493,45
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			8,25
						8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			1 414,88
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			5,50
						5,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			94,32
		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			166,20
						13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	55,00	13,20
	2875274201000-25	Robinet PPR PN16 DN20	buc	1,0000	150,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			498,60
26	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN16 DN15)	buc			162,90
						9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274201000-26	Robinet PPR PN16 DN15	buc	1,0000	150,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			162,90
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			268,20
						13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	55,00	13,20
	2875274201000-27	Robinet de udare, interior, complet cu baterie pentru chiuveta si minica de cauciuc cu scheleta textila d20, L=6.0m	buc	1,0000	250,00	255,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			268,20
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			39,71 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2521216717050-28	Teava PPR PN16, D25	m	1,0200	19,00	19,38
	2523156719431-28	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719451-28	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719401-28	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461-28	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	20,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			595,59
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			29,16 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2521216717050-29	Teava din material plastic d20 PN16	m	1,0200	13,00	13,26
	2523156719431-29	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,0800	3,50	0,28
	2523156719451-29	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7100	3,50	2,48
	2523156719401-29	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7800	3,00	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			729,07
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN25)	m			31,84 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223-30	Isolare din furtun polietilena, spumos DN25	m	1,0300	3,50	3,79
		<i>Total</i>	lei			477,53
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Isolare din furtun polietilena, spumos DN20)	m			31,84 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223-31	Isolare din furtun polietilena, spumos DN20	m	1,0300	3,50	3,79
		<i>Total</i>	lei			795,88
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			8,25 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			330,00
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			5,50 5,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			22,00
		1.3. Sistema C1				
34	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe	buc			3 492,55 280,50

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	55,00	280,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 350,00	1 404,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 350,00	1 390,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,45
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	123,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	120,00	123,60
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			17 462,77
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			954,34 121,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	55,00	121,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,24
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			4 771,70
36	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			900,00 110,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	55,00	110,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
37	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 971,20 101,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	55,00	101,75
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 800,00	1 854,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			11 827,20
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			1 570,75 63,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	55,00	63,25
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 500,00	1 507,50
		<i>Total</i>	lei			9 424,50
39	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			242,48 57,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2875114202905-39	Gura de scurgere d110	buc	1,0000	180,00	183,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	3,00	0,36
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	15,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			484,96
40	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			235,63 45,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	55,00	45,65
	2875114202905-40	Gura de scurgere DN50	buc	1,0000	180,00	189,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	15,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			706,88
41	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire d110mm)	buc			96,59 44,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	55,00	44,55

1	2	3	4	5	6	7
	2523156712820-41	Clapeta de aerisire d110mm	buc	1,0000	40,00	41,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	35,00	5,67
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0760	50,00	3,90
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	20,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			193,18
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			100,00 44,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	55,00	44,55
	2523156712820-42	Piesa de curatire cu dop filetat PP D110	buc	1,0000	43,33	44,41
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	35,00	5,67
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0760	50,00	3,90
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	20,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			400,00
43	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatare d50mm)	buc			57,74 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	55,00	33,00
	2523156712820-43	Piesa de curatare d50mm	buc	1,0000	20,00	20,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	35,00	1,97
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0220	50,00	1,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	20,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			288,71
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			287,24 44,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	55,00	44,55
	2523156712820-44	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare d110	buc	1,0000	226,00	231,65
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	35,00	5,67
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0760	50,00	3,90
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	20,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			574,48
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			59,67 31,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2521216700210-45	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,0300	25,00	26,91
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	35,00	0,37
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0070	50,00	0,37
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	20,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			656,32
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 PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m			122,05 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	55,00	39,60
	2521216700210-46	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,0300	75,00	80,34
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	35,00	1,16
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	50,00	0,78
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	20,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			3 112,30
47	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	m			148,83 39,60

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	55,00	39,60
	2521216700210-47	Tub din PVC triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,0300	100,00	107,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	35,00	1,16
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	50,00	0,78
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	20,00	0,17
		Total	lei			6 325,32
		2. Montare utilaj				
48	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			55,00 55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			55,00
49	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru OBM -100)	buc			22,78 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	60,00	0,72
		Total	lei			22,78
50	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			3 058,15 220,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	55,00	220,00
	2913137324302-50	Robinet din alama de tip DN50	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736607551-50	Cap de furtun pentru incendiu (bransoit) DN50	buc	2,0000	220,00	462,00
	2811237325050-50	Dulap pentru hidrant	buc	1,0000	1 100,00	1 155,00
	2811237336446-50	Cap de imbinare de tip GP/TM DN50	buc	1,0000	13,00	13,65
	2522147331400-50	Furtun pt. hidrant de incendiu DN50	m	20,0000	50,00	1 050,00
		Total	lei			21 407,05
51	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc			318,69 234,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	55,00	122,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	55,00	49,50
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	55,00	57,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	10,00	20,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	3,50	21,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	10,00	20,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	30,00	18,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	35,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	12,00	1,26
		Total	lei			956,07
		3. Utilaj				
52		Apometru combinat DN50/15	buc			825,00 0,00
	3-52	Apometru combinat DN50/15	buc	1,0000	825,00	825,00
		Total	lei			825,00
53		Manometru OBM -100	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3-53	Manometru OBM -100	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
54		Stingator manual	buc			400,00
						0,00
	3-54	Stingator manual	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,00
55		Boiler electric V=100l, N=2kW	buc			2 100,00
						0,00
	3-55	Boiler electric V=100l, N=2kW	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			6 300,00

APROBAT:

Intocmit
VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.