

Obiect Construirea scolii sportive pentru elevi Investitor
din mun.Straseni, str.Cetatea Alba, 2

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. Apeduct A1, T3, T4				
1	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc			33,211 ----- 24,794
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,794
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	42,15	6,322
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	16,50	0,247
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	28,50	0,228
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,140
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	32,45	0,195
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	1,75	0,375
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 800,00	0,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,285
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 80, PN 8 d63*3,8	m			64,577 ----- 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216715111	Teava polietilena PE 80, PN 8 d63*3,8	m	1,0030	52,50	52,657
	2513206624501	Banda de avertizare	m	1,0800	1,45	1,566
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,820
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,50	1,420
3	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" d50	m			91,034 ----- 24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,217
	27221033500	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d50	m	1,0100	65,50	66,817
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilena PP-R sub presiune d25x2,5	m			67,531 ----- 8,072
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,072
	252122210510	Teava din polipropilena PP-R sub presiune d25x2,5	m	1,0200	53,40	54,468
	2523151719430	Cot din material plastic d25	buc	0,0600	5,80	0,348
	252315671250	Teu din material plastic d25	buc	0,1500	7,50	1,125
	252315671060	Reductie din material plastic d25	buc	0,0500	7,50	0,375
	2523156071940	Mufa din material plastic d25	buc	0,0900	8,36	0,752
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,50	0,490
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,50	0,147
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	186,50	1,753
5	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			20,304 ----- 16,721
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,721
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	1,0000	2,50	2,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,50	0,228
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,75	0,542
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,288
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025

1	2	3	4	5	6	7
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2	m			71,711 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2521216710177	Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2	m	1,0200	42,25	43,095
	2523156719100	Manson PVC	buc	0,0800	0,00	0,000
	25231568594520	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	5,50	3,905
	2523156712400	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	5,50	0,385
	252315671945	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	5,26	0,578
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,50	0,490
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,50	0,147
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	186,50	4,083
7	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			23,591 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	28752742042040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d25	buc	1,0000	3,48	3,480
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,50	0,227
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,75	0,542
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,288
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*9 mm	m			46,407 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	33205173545	Termoizolatie conducte 25*9 mm	m	1,0300	24,25	26,226
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm	m			40,189 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	33205175	Termoizolatie conducte 20*9 mm	m	1,0300	18,50	20,008
10	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apă caldă executată din teava de oțel, zincată, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,766 5,766
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,766
11	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,649 8,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,649
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,460 3,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,460
13	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Piesa racord PE/otel d63/50	buc			747,559 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875200511	Piesa racord PE/otel d63/50	buc	1,0000	725,50	725,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,50	0,735
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	24,50	0,269
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	125,25	3,757
14	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" Imbinare flexibila d50	buc			701,414 17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	27212041212300	Imbinare flexibila d50	buc	1,0000	675,50	682,255
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	36,50	1,861
15	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din oțel, avind diametrul de 1" Robinet asferic d25	buc			279,382 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	29131242503	Robinet asferic d25	buc	1,0000	240,65	243,056
16	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez,	buc			219,857

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet sferic d20				30,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,560
	29131257002	Robinet sferic d20	buc	1,0000	186,50	189,297
17	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2" , montat pe perete (cu cutie si rama) Cutie hidrant 800x600x210 , furtun d51 mm 20 m, Robinet de incendiu d50	buc			4 114,170 230,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,640
	291313732404	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	780,45	819,472
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	48,50	50,925
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 480,00	1 554,000
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	210,00	220,500
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	136,45	143,272
	25221473341400	Furtun pt. hidrant de incendiu d51	m	20,0000	52,16	1 095,360
18		Cap de conectiune sub presiune GP-50	buc			105,000 0,000
	221550015110	Cap de conectiune sub presiune GP-50	buc	1,0000	105,00	105,000
19		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc			105,000 0,000
	2215255512521	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	1,0000	105,00	105,000
20		Trunchi de incendiu de mina PC-6	buc			210,500 0,000
	221525122212	Trunchi de incendiu de mina PC-6	buc	1,0000	210,50	210,500
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d50	buc			1 591,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117344141	Vana din fonta d50	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50	buc			423,692 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744008	Flansa libera d50	buc	1,0000	245,50	257,775
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	286,50	114,600
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de lichid d50 mm	buc			1 027,983 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	2924127325	Filtru de lichid d50 mm	buc	1,0000	886,50	895,365
24	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" Supapa non-retur d50 mm	buc			676,033 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	291312425	Supapa non-retur d50 mm	buc	1,0000	650,50	657,005
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d50	buc			1 591,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117344141	Vana din fonta d50	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d65x50	buc			1 281,669 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411054	Reductie din fonta cu flanse d65x50	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,22	13,352
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,25	17,000
27	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe	buc			1 304,685 106,671

1	2	3	4	5	6	7
		console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	950,45	979,122
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	86,50	88,230
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	56,50	57,630
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	38,50	23,562
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,25	49,470
28	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 025,689 ----- 95,139
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2913124205	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	833,35	833,350
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,60	97,200
29	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 540,884 ----- 271,002
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,002
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 500,00	1 590,900
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	246,50	258,825
	2913134202	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,65	47,932
	291313555	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,65	47,932
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	65,50	68,775
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	38,50	40,425
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	68,50	71,925
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	24,25	25,462
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	93,50	98,175
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	18,60	19,530
30	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 864,881 ----- 106,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 650,50	1 700,015
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	56,50	58,195
31	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			1 573,809 ----- 66,309
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,309
	291312424	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 500,00	1 507,500
		1.2. Canalizarea menajera C1				
32	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			44,484 ----- 28,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	42,15	12,645
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,50	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0430	28,50	1,226
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,140
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	32,45	0,974
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	15,50	0,341
33	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc			49,694 ----- 32,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	42,15	12,645
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,50	0,743
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	28,50	0,684
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,140
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	32,45	0,649
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,75	0,749
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 800,00	1,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	240,00	0,570
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			63,270 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	252121672203	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	42,45	43,723
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	48,50	0,728
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,50	0,368
35	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc			55,612
						29,983
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,983
	287527420405	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 4"	buc	1,0000	24,50	24,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	45,50	0,273
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,75	0,543
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,288
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	25,00	0,025
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm	m			34,061
						14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	25212167404	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	18,60	19,158
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	48,50	0,194
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	24,50	0,294
37	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc			40,122
						24,794
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,794
	2875274204021	Bratară pt. tevi de instalații d50	buc	1,0000	14,20	14,200
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	45,50	0,273
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,75	0,542
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,288
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	25,00	0,025
38	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			4,613
						4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
39	SB10E	Piesa de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm Piesa de curățare d110	buc			59,031
						18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	2523155721015	Piesa de curățare d110	buc	1,0000	36,45	36,450
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	48,50	3,395
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,50	0,735
40	SB10E	Piesa de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm Revizie d110	buc			61,081
						18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	2523174455115	Revizie d110	buc	1,0000	38,50	38,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	48,50	3,395
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,50	0,735
41	SB28B	Sifon de pardoseală din polipropilenă, având diametrul ieșirii de 110 mm. Sifon de pardoseală d110	buc			407,695
						16,721
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2521444110114	Sifon de pardoseală d110	buc	1,0000	386,50	390,365
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	48,50	0,242
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,50	0,367
42	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm Masnson antiincendiu d110 mm	buc			228,710
						16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25235515675	Masnson antiincendiu d110 mm	buc	1,0000	210,50	210,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,50	1,698
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,50	0,368
43	SB10E	Piesa de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu	buc			55,081

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45gr PP d110				18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	252315672355	Ramificatie 45gr PP d110	buc	1,0000	32,50	32,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	48,50	3,395
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,50	0,735
44	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 45gr PP d50	buc			26,473
						14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2523252156315	Ramificatie 45gr PP d50	buc	1,0000	10,50	10,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	48,50	0,970
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	24,50	0,588
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45 gr PP d110	buc			36,460
						16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	252314156736	Cot 45 gr PP d110	buc	1,0000	18,25	18,250
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,50	1,697
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,50	0,368
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45 gr PP d50	buc			20,964
						12,685
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	252300014417	Cot 45 gr PP d50	buc	1,0000	7,50	7,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,50	0,485
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	24,50	0,294
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie PP 110/50	buc			32,460
						16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2523440156736	Reductie PP 110/50	buc	1,0000	14,25	14,250
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,50	1,697
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,50	0,367
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Clapeta de aerisire 110	buc			101,360
						16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25230155252	Clapeta de aerisire 110	buc	1,0000	83,15	83,150
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,50	1,698
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,50	0,367
49	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce PP d110	buc			224,557
						21,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,911
	252315045525	Cruce PP d110	buc	1,0000	196,45	196,450
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	48,50	5,093
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	24,50	1,103
		2. Lucrari de montare				
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fluture cu actionare electrica d50	buc			31,713
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
51	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm - Contor de apa d50 FLOW IQ-3100, 031-66-C0L-8XX	buc			147,438
						141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,50	2,776
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	55,65	3,395
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru tehnic	buc			25,194
						23,064

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	182,00	1,092
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	86,50	1,038
		3. Utilaj				
53		Vana fluture cu actionare electrica d50	buc			10 035,400 0,000
	2122555.1015	Vana fluture cu actionare electrica d50	buc	1,0000	10 035,40	10 035,400
54		Stingator OBII-10	buc			386,500 0,000
	212250015525	Stingator OII-5	buc	1,0000	386,50	386,500
55		Contor de apa d50 FLOW IQ-3100, 031-66-C0L-8XX	set			24 560,500 0,000
	5252552250001	Contor de apa d50 FLOW IQ-3100, 031-66-C0L-8XX	set	1,0000	24 560,50	24 560,500
56		Manometru tehnic	buc			360,500 0,000
	21225455.015	Manometru tehnic	buc	1,0000	360,50	360,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.