

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			32,08 ----- 24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	37,25	5,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	21,50	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	26,50	0,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,50	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	32,25	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	1,65	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 280,50	0,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	165,50	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
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			51,63 ----- 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000111	Teava polietilena PE 80, PN 8 d63*3,8	m	1,0030	42,15	42,28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,42	1,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	92,15	3,69
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,60	1,02
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			86,95 ----- 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	272210331061000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d50	m	1,0100	61,50	62,74
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			63,24 ----- 8,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	252122210510	Teava din polipropilena PP-R sub presiune d25x2,5	m	1,0200	50,55	51,56
	2523151719430	Cot din material plastic d25	buc	0,0600	4,00	0,24
	252315671250	Teu din material plastic d25	buc	0,1500	4,50	0,68
	252315671060	Reductie din material plastic d25	buc	0,0500	4,10	0,20
	2523156071940	Mufa din material plastic d25	buc	0,0900	3,80	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,55	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	142,50	1,34
5	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			19,21 ----- 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	1,0000	1,55	1,55
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	42,50	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	165,50	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01

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			62,63 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	25212167177	Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2	m	1,0200	35,16	35,86
	25231567194301	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	3,35	0,27
	25231567194520	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	4,15	2,95
	2523156712400	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	2,45	0,17
	252315671946012	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	3,86	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,55	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	142,50	3,12
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			22,46 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	28752742042040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d25	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	42,50	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	165,50	0,20
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	12,50	0,01
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=25*9 mm	m			35,86 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352213	Termoizolație conducte 25*9 mm	m	1,0300	14,50	15,68
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=20*9 mm	m			31,54 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173521213	Termoizolație conducte 20*9 mm	m	1,0300	10,50	11,36
10	SF03A	Efectuarea probei de funcționare și rezistența a instalației de apă caldă executată din teava de oțel, zincată, pentru instalații, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,77 5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
11	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
12	SF05A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
13	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 63,0 mm Piesa racord PE/otel d63/50	buc			568,31 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274511	Piesa racord PE/otel d63/50	buc	1,0000	545,50	545,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	17,55	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	142,50	4,27
14	SD20C	Racord olandez și cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plană, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" Imbinare flexibilă d50	buc			585,17 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	27212041212300	Imbinare flexibila d50	buc	1,0000	560,50	566,11
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	34,45	1,76
15	SD06C	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, avind diametrul de 1" Robinet asferic d25	buc			218,78 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	29131242503	Robinet asferic d25	buc	1,0000	180,65	182,46
16	SD06B	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez,	buc			137,74

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet sferic d20				30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	29131257002	Robinet sferic d20	buc	1,0000	105,60	107,18
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			3 365,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	525,50	551,77
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	35,50	37,28
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 335,50	1 402,27
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	175,50	184,27
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	110,25	115,76
	25221473341400	Furtun pt. hidrant de incendiu d51	m	20,0000	40,15	843,15
18		Cap de conectiune sub presiune GP-50	buc			92,50
	221525252	Cap de conectiune sub presiune GP-50	buc	1,0000	92,50	92,50
19		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc			92,50
	2215252521	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	1,0000	92,50	92,50
20		Trunchi de incendiu de mina PC-6	buc			165,50
	2215251	Trunchi de incendiu de mina PC-6	buc	1,0000	165,50	165,50
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			1 332,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173100000	Vana din fonta d50	buc	1,0000	1 250,50	1 300,52
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			238,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744008	Flansa libera d50	buc	1,0000	107,25	112,61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	186,45	74,58
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de lichid d50 mm	buc			791,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127325	Filtru de lichid d50 mm	buc	1,0000	652,50	659,02
24	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" Supapa non-retur d50 mm	buc			534,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	291312425	Supapa non-retur d50 mm	buc	1,0000	510,50	515,61
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			1 332,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173100000	Vana din fonta d50	buc	1,0000	1 250,50	1 300,52
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			1 057,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411054	Reductie din fonta cu flanse d65x50	buc	1,0000	980,80	980,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,50	11,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,00
27	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe	buc			1 052,22
						106,67

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	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	745,50	767,99
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,50	66,81
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,25	51,26
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,55	21,76
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,50	37,74
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			850,59 ----- 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	680,45	680,45
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	37,50	75,00
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			1 932,90 ----- 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 120,15	1 188,03
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,25	157,76
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	32,50	34,12
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,50	37,28
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	52,15	54,76
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,20	33,81
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,50	47,78
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,20	15,96
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,50	79,28
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,50	13,12
30	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 518,55 ----- 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 320,50	1 360,12
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,25	51,76
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			991,41 ----- 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	920,50	925,10
		1.2. Canalizarea menajera C1				
32	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			42,93 ----- 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	37,25	11,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,50	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	26,50	1,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,50	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	32,25	0,96
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	12,20	0,27
33	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc			47,52 ----- 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	37,25	11,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,50	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,50	0,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,50	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	32,25	0,65
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,65	0,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 280,50	0,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	165,50	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			59,68 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167203	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	38,86	40,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,50	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
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			48,46
						29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	287527420405	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 4"	buc	1,0000	17,50	17,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	42,50	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	165,50	0,20
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	12,50	0,01
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			30,69
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25212167404	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	15,22	15,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,50	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
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			32,27
						24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2875274204021	Bratară pt. tevi de instalații d50	buc	1,0000	6,50	6,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	42,50	0,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	165,50	0,20
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	12,50	0,01
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			4,61
						4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
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			48,23
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25231565721015	Piesa de curățare d110	buc	1,0000	25,55	25,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,50	3,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
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			51,48
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25231564	Revizie d110	buc	1,0000	28,80	28,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,50	3,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
41	SB28B	Sifon de pardoseală din polipropilenă, având diametrul ieșirii de 110 mm. Sifon de pardoseală d110	buc			346,23
						16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	25231255	Sifon de pardoseală d110	buc	1,0000	325,50	328,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	45,50	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
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			160,81
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315675	Masnson antiincendiu d110 mm	buc	1,0000	142,55	142,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,50	1,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
43	SB10E	Piesa de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu	buc			42,94

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45gr PP d110				18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672325	Ramificatie 45gr PP d110	buc	1,0000	20,25	20,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,50	3,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
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			23,66
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2523156315	Ramificatie 45gr PP d50	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,50	0,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	35,00	0,84
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			34,51
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156736	Cot 45 gr PP d110	buc	1,0000	16,25	16,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,50	1,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
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			19,11
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252344141	Cot 45 gr PP d50	buc	1,0000	5,55	5,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,50	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
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			28,76
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25230156736	Reductie PP 110/50	buc	1,0000	10,50	10,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,50	1,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
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			87,11
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252301506736	Clapeta de aerisire 110	buc	1,0000	68,85	68,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,50	1,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
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			178,76
						21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	252315538	Cruce PP d110	buc	1,0000	150,50	150,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	45,50	4,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	35,00	1,57
		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			31,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
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			147,01
						141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	35,52	2,17
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	58,50	3,57
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru tehnic	buc			24,41
						23,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	126,50	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	48,80	0,59
		3. Utilaj				
53		Vana fluture cu actionare electrica d50	buc			8 870,45 0,00
	2122555.1015	Vana fluture cu actionare electrica d50	buc	1,0000	8 870,45	8 870,45
54		Stingator OBII-10	buc			386,15 0,00
	2122555.015	Stingator OII-5	buc	1,0000	386,15	386,15
55		Contor de apa d50 FLOW IQ-3100, 031-66-C0L-8XX	set			20 255,50 0,00
	21155074	Contor de apa d50 FLOW IQ-3100, 031-66-C0L-8XX	set	1,0000	20 255,50	20 255,50
56		Manometru tehnic	buc			256,60 0,00
	21225455.015	Manometru tehnic	buc	1,0000	256,60	256,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.