

Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Lucrări de reparație în cadrul LT Eminescu subordonat DETS Botanica

Apeduct si canalizare

Catalog de prețuri unitare

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. Traseu apeduct si canalizare				
		1.1. Reparația traseelor de apeduct				
1	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm	m			71,25
						17,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	46,00	17,94
	2521216717050-1	Teava din material plastic 40 mm	m	1,0200	45,87	46,79
	2523156719430-1	Cot din material plastic 40 mm	buc	0,1200	13,50	1,62
	2523156719450-1	Teu din material plastic 40mm	buc	0,1900	13,50	2,56
	2523156719460-1	Reductie din material plastic 40mm	buc	0,0400	8,15	0,33
	2523156719400-1	Mufa din material plastic 40 mm	buc	0,0400	4,58	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	8,90	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	35,00	0,91
2	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			54,89
						17,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	46,00	17,94
	2521216717050-1	Teava din material plastic 32 mm	m	1,0200	31,52	32,15
	2523156719430-1	Cot din material plastic 32 mm	buc	0,1200	6,05	0,73
	2523156719450-1	Teu din material plastic 32mm	buc	0,1900	9,53	1,81
	2523156719460-1	Reductie din material plastic 32mm	buc	0,0400	6,30	0,25
	2523156719400-1	Mufa din material plastic 32mm	buc	0,0400	4,56	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	8,90	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	35,00	0,91
3	IC38C	Piesa de racordare (racord ppr 32x 1), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			81,25
						9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	46,00	9,66
	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting) - (racord ppr 32x 1)	buc	1,0000	69,73	69,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	8,90	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	45,00	0,94
4	IC50B	Olandez ppr 1" f	m			88,29
						9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,00	9,20
	2875274119000-4	Olandez ppr 1" f	buc	1,0000	76,35	76,35
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	62,35	0,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,30	0,61
5	IC38B	Piesa de racordare (racord ppr 25x 3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			39,79
						8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,00	8,28
	2875274110102-5	Piesa de racordare (fiting) - (racord ppr 25x 3/4)	buc	1,0000	29,80	29,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,90	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
6	RpIzD01C	Izolarea tevilor D=42 mm	m			33,41
						19,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1700	46,00	7,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	46,00	11,96
	2121117308309-6	Carton ondulat, tip 2 - Izolarea tevilor D=42 mm	m2	0,8600	15,43	13,54
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	12,00	0,10
7	RpIzD01C	Izolarea tevilor D=22 mm	m			24,52
						19,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1700	46,00	7,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	46,00	11,96
	2121117308309-7	Carton ondulat, tip 2 - Izolarea tevilor D=22 mm	m2	0,8600	5,29	4,64
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	12,00	0,10
8	RpIzD01C	Izolarea tevilor D=28 mm	m			25,72
						19,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1700	46,00	7,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	46,00	11,96
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2 - Izolarea tevilor D=28 mm	m2	0,8600	6,66	5,84
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	12,00	0,10
9	SA14B	Teava din material plastic imbinată prin sudura prin polifuziune, la construcții industriale, având diametrul de 20 mm	m			33,77
						14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	46,00	14,26
	2521216717050-9	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	12,25	12,50
	2523156719430-9	Cot din material plastic 20mm	buc	0,2000	2,12	0,42
	2523156719450-9	Teu din material plastic 20mm	buc	0,2100	3,63	0,76
	2523156719460-9	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,0400	3,85	0,15
	2523156719400-9	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,0400	1,36	0,05
	2523156719530-9	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	1,0000	3,85	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,90	0,05
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	79,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	35,00	0,72
10	SA14C	Teava din material plastic imbinată prin sudura prin polifuziune, la construcții industriale, având diametrul de 25 mm	m			39,94
						15,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,00	15,18
	2521216717050-10	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	17,09	17,43
	2523156719430-10	Cot din material plastic 25mm	buc	0,1200	3,63	0,44
	2523156719450-10	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,1900	4,08	0,78
	2523156719460-10	Reductie din material plastic 25 mm	buc	0,0400	4,20	0,17
	2523156719400-10	Mufa din material plastic 25 mm	buc	0,0400	2,12	0,08
	2523156719530-10	Racord drept M x Fe 25 mm	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,90	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
11	IC38C	Piesa de racordare (racord ppr 40x 11/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			128,59
						9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	46,00	9,66
	2875274110102-11	Piesa de racordare (fiting) - (racord ppr 40x 11/4)	buc	1,0000	117,07	117,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	8,90	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	45,00	0,94
12	IC50B	Niplu 1"	m			44,90
						9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,00	9,20
	2875274119000-12	Niplu 1"	buc	1,0000	32,97	32,97
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	62,35	0,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,30	0,61
13	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			28,67

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (Hamut zincat 50mm)				3,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	46,00	3,22
	2875274204040-13	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze - (Hamut zincat 50mm)	buc	1,0000	21,73	21,73
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	54,60	0,33
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,56	1,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,98	0,98
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,85	0,85
14	SA38E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2" - (Hamut zincat 32mm)	buc			22,05 2,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	46,00	2,76
	2875274204040-14	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze - (Hamut zincat 32mm)	buc	1,0000	15,63	15,63
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	54,60	0,27
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,56	1,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,98	0,98
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,85	0,85
15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			86,35 10,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	46,00	10,58
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1/2	buc	1,0000	74,65	75,77
16	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			43,26 16,56
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	46,00	11,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	46,00	4,97
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	895,00	5,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	12,50	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	125,00	21,25
		1.2. Reparatia traseelor de canalizare				
17	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			90,00 22,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	46,00	22,08
	2521216717050-17	Teava din material plastic 50 mm PN10 SDR17	m	1,0200	36,15	36,87
	2523156719430-17	Cot din material plastic 50 mm	buc	0,0800	20,12	1,61
	2523156719450-17	Teu din material plastic 50 mm	buc	0,7100	34,58	24,55
	2523156719400-17	Mufa din material plastic 50 mm	buc	0,0700	18,33	1,28
	2523156719460-17	Reductie din material plastic 50 mm	buc	0,1100	14,25	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	8,90	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	35,00	1,12
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - COT COMPRESIUNE FF,D.50	buc			89,22 10,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,00	10,12
	2523156721037-18	COT COMPRESIUNE FF,D.50	buc	1,0000	78,38	78,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	21,36	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	42,00	0,50
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - COT COMPRESIUNE FF,D.50x2*	buc			51,60 10,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,00	10,12
	2523156721037-19	RACORD COMPRESIUNE M,50X2"	buc	1,0000	40,76	40,76
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	21,36	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	42,00	0,50
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, - ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI	buc			559,92 30,36

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	46,00	30,36
	2875274201000-20	ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI	buc	1,0000	521,74	529,56
21	SE56A	Filtru pentru impuritati 2*	buc			642,76
						105,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,00	105,80
	2924127322065	Filtru pentru impuritati 2*	buc	1,0000	531,64	536,96
22	SD12C	SUPAPA DE SENS CU ARC 2"	buc			522,20
						15,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,00	15,18
	2913124204210-22	SUPAPA DE SENS CU ARC 2"	buc	1,0000	502,00	507,02
23	SD12C	NIPLU ALAMA 2" FE	buc			201,56
						15,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,00	15,18
	2913124204210-23	NIPLU ALAMA 2" FE	buc	1,0000	184,54	186,38
24	SD12C	REDUCTIE ALAMA FE-FI 2"x1 1/2"	buc			87,20
						15,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,00	15,18
	2913124204210-24	REDUCTIE ALAMA FE-FI 2"x1 1/2"	buc	1,0000	71,30	72,02
25	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" RACORD F, 50 x 1 1/2" ALB	buc			138,39
						13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,00	13,80
	2721204122300-25	RACORD F, 50 x 1 1/2" ALB	buc	1,0000	120,24	121,44
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	62,35	3,15
26	SD20C	NIPLU REDUS ALAMA 2"x1 1/2" FE	buc			200,44
						13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,00	13,80
	2721204122300-26	NIPLU REDUS ALAMA 2"x1 1/2" FE	buc	1,0000	181,68	183,50
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	62,35	3,15
27	SB09C	TEU EGAL COMPRESIUNE,D.50	buc			121,22
						10,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,00	10,12
	2523156721037-27	TEU EGAL COMPRESIUNE,D.50	buc	1,0000	110,39	110,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	21,36	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	42,00	0,50
28	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2" - ROBINET CU SFERA D.50 ALB	buc			250,52
						46,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	46,00	46,00
	2913124503150-28	ROBINET CU SFERA D.50 ALB	buc	1,0000	202,50	204,52
29	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm - TUB PP-R/FB PN 25, D.50 ALB	m			156,34
						22,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	46,00	22,08
	2521216717050-29	Teava din material plastic TUB PP-R/FB PN 25, D.50 ALB	m	1,0200	101,19	103,21
	2523156719430-29	Cot din material plastic 50 mm	buc	0,0800	20,12	1,61
	2523156719450-29	Teu din material plastic 50 mm	buc	0,7100	34,58	24,55
	2523156719400-29	Mufa din material plastic 50 mm	buc	0,0700	18,33	1,28
	2523156719460-29	Reductie din material plastic 50 mm	buc	0,1100	14,25	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	8,90	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	35,00	1,12
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, TUB	m			77,78

1	2	3	4	5	6	7
		IZOLATIE TUBOLIT DG 50x09				23,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,00	23,46
	332051735223-30	Termoizolatie conducte - TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 50x09	m	1,0300	50,23	54,32
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - COT PP-R, D.50 ALB	buc			30,96
						10,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,00	10,12
	2523156721037-3 1	COT PP-R, D.50 ALB	buc	1,0000	20,12	20,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	21,36	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	42,00	0,50
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - MUFA PP-R, D.50 ALBA	buc			29,17
						10,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,00	10,12
	2523156721037-3 2	MUFA PP-R, D.50 ALBA	buc	1,0000	18,33	18,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	21,36	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	42,00	0,50
33	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2" - BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc			28,67
						3,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	46,00	3,22
	2875274204040-3 3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze - BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	1,0000	21,73	21,73
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	54,60	0,33
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,56	1,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,98	0,98
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,85	0,85
34		MATRITA SUDURA DN.50	buc			137,45
						0,00
	34	MATRITA SUDURA DN.50	buc	1,0000	137,45	137,45
35		SET MONTARE DN 32	buc			163,50
						0,00
	35	SET MONTARE DN 32	buc	1,0000	163,50	163,50
36	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			46,00
						46,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	46,00	46,00
	3320634625010	Contor de apa, cu palete (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
37	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			127,73
						19,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	46,00	19,32
	2521216720160-3 7	Teava din material plastic pentru canalizare 160 mm	m	1,0300	103,78	106,89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	21,36	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	42,00	0,97
38	SB13C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm COT PVC 45 GRD. D.160	buc			111,56
						22,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	46,00	22,08
	2523156721037-3 8	COT PVC 45 GRD. D.160 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	80,31	84,32
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,30	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0600	8,90	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	42,00	1,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0322	35,00	1,13
39	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm	buc			184,78
						34,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	46,00	34,04
	2523156721015-3 9	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 160 mm	buc	1,0000	134,65	141,38
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,30	4,83

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,1200	8,90	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0380	42,00	1,68
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0494	35,00	1,73
40	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm REDUCTIE PVC D.160X110	buc			101,52 34,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	46,00	34,04
	2523156721015-40	REDUCTIE PVC D.160X110	buc	1,0000	55,36	58,13
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,30	4,83
	3220137315778	Decapant	kg	0,1200	8,90	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0380	42,00	1,68
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0494	35,00	1,73
41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			70,04 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,00	14,72
	2521216720160-41	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	52,79	54,37
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	21,36	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	42,00	0,63
42	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm RAMIFICATIE PP D.110/110 45GRD	buc			92,49 31,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	46,00	31,28
	2523156721015-42	RAMIFICATIE PP D.110/110 45GRD	buc	1,0000	50,52	53,05
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,30	4,83
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	8,90	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	42,00	1,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	35,00	1,59
43	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm RAMIFICATIE PP D.110/110 87GRD	buc			82,16 31,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	46,00	31,28
	2523156721015-43	RAMIFICATIE PP D.110/110 87GRD	buc	1,0000	40,69	42,72
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,30	4,83
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	8,90	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	42,00	1,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	35,00	1,58
44	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm COT PP D.110 87GRD	buc			52,49 21,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	46,00	21,16
	2523156721037-44	COT PP D.110 87GRD din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,56	26,84
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,30	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	8,90	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	42,00	0,71
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	35,00	1,07
45	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm COT PP D.110 45 GRD	buc			48,68 21,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	46,00	21,16
	2523156721037-45	COT PP D.110 45 GRD din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	21,93	23,03
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,30	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	8,90	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	42,00	0,71
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	35,00	1,07
46	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm REDUCTIE EXCENTRICA PP D.110/50	buc			37,56 21,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	46,00	21,16
	2523156721037-46	REDUCTIE EXCENTRICA PP D.110/50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	11,34	11,91
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,30	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	8,90	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	42,00	0,71
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	35,00	1,07
47	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm RAMIFICATIE REDUSA PP D.110/50 45GRD	buc			72,63 31,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	46,00	31,28
	2523156721015-4 7	RAMIFICATIE REDUSA PP D.110/50 45GRD	buc	1,0000	31,61	33,19
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,30	4,83
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	8,90	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	42,00	1,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	35,00	1,59
48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			35,26 11,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,00	11,50
	2521216720160-4 8	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	22,50	23,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	21,36	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	42,00	0,50
49	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm COT PP D.50 87GRD	buc			31,92 20,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	46,00	20,24
	2523156721037-4 9	COT PP D.50 87GRD din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	7,26	7,62
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,30	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	8,90	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	42,00	0,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	35,00	1,03
50	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm COT PP D.50 45GRD	buc			31,76 20,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	46,00	20,24
	2523156721037-5 0	COT PP D.50 45GRD din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	7,11	7,47
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,30	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	8,90	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	42,00	0,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	35,00	1,03
51	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm	buc			61,49 28,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	46,00	28,52
	2523156721015-5 1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - 50 mm	buc	1,0000	23,15	24,31
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,30	4,83
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	8,90	1,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	42,00	0,79
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	35,00	1,45
52	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2" BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc			28,67 3,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	46,00	3,22
	2875274204040-5 2	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	1,0000	21,73	21,73
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	54,60	0,33
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,56	1,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,98	0,98
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,85	0,85
53	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" BRIDA FIXARE CU DIBLU D.110	buc			36,14 3,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,00	3,68
	2875274204040-5	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.110	buc	1,0000	28,74	28,74

1	2	3	4	5	6	7
	3					
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	54,60	0,33
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,56	1,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,98	0,98
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,85	0,85
		2. Utilaj				
54		CONTOR DE APA RECE DN 32 GMDM-I (SET MONTARE INCLUS)	buc			3 450,00
						0,00
	54	CONTOR DE APA RECE DN 32 GMDM-I (SET MONTARE INCLUS)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.