

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reparatia traseelor de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 209 026,15 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. 1. Reparatia traseelor de apeduct				
1	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm	m	120,000	111,98 20,12	13 437,71 2 414,88
2	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	40,000	85,56 20,12	3 422,59 804,96
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	5,000	146,60 10,84	733,00 54,18
4	IC50B	Olandez ppr 1" f	m	5,000	148,59 10,32	742,97 51,60
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	8,000	114,46 9,29	915,65 74,30
6	RpIzD01C	Izolarea tevilor D=42 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m	120,000	31,33 19,66	3 760,17 2 358,67
7	RpIzD01C	Izolarea tevilor D=22 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m	220,000	25,85 19,66	5 687,50 4 324,23
8	RpIzD01C	Izolarea tevilor D=28 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m	80,000	26,99 19,66	2 159,41 1 572,45
9	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	220,000	72,33 16,00	15 912,40 3 519,12
10	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii	m	80,000	92,00	7 360,12

1	2	3	4	5	6	7
		industriale, avind diametrul de 25 mm			17,03	1 362,24
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	6,000	313,60 10,84	1 881,61 65,02
12	IC50B	Niplu 1"	m	6,000	30,59 10,32	183,56 61,92
13	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" (hamut zincat 50mm)	buc	125,000	34,32 3,61	4 289,40 451,50
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	100,000	30,76 3,10	3 076,20 309,60
15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	32,000	171,59 11,87	5 490,83 379,78
16	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	70,000	96,08 17,52	6 725,59 1 226,68
		Total 1. Reparatia traseelor de apeduct Inclusiv salariu				75 778,71 19 031,13
		2. 2. Reparatia traseelor de Canalizare				
		2.1. 2.1. Lucrari sanitare				
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	40,000	214,68 24,77	8 587,33 990,72
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	4,000	80,12 11,35	320,47 45,41
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - RACORD COMPRESIUNE M,50X2"	buc	2,000	93,92 11,35	187,83 22,70
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, - ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,000	936,39 34,05	1 872,78 68,11
21	SE56A	FILTRU PENTRU IMPURITATI 2"Material marunt (fuior cinepa, grund	buc	1,000	956,98 118,68	956,98 118,68

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb etc)=1,0100				
22	SD12C	SUPAPA DE SENS CU ARC 2"Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,000	1 120,96 17,03	1 120,96 17,03
23	SD12C	NIPLU ALAMA 2" FEMaterial marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,000	336,19 17,03	672,38 34,06
24	SD12C	REDUCTIE ALAMA FE-FI 2"x1 1/2"Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,000	166,51 17,03	333,02 34,06
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" ALBMaterial marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,000	509,54 15,48	1 019,08 30,96
26	SD20C	NIPLU REDUS ALAMA 2"x1 1/2" FEMaterial marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,000	301,99 15,48	603,97 30,96
27	SB09C	TEU EGAL COMPRESIUNE,D.50	buc	1,000	85,51 11,35	85,51 11,35
28	SD19E	ROBINET CU SFERA D.50 ALBMaterial marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,000	497,01 51,60	497,01 51,60
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	32,000	103,18 24,77	3 301,66 792,58
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 50x09Materiale marunte=1,0500	m	32,000	110,13 26,32	3 524,23 842,11
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	20,000	65,92 11,35	1 318,32 227,04
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	10,000	39,32 11,35	393,16 113,52
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	20,000	34,31 3,61	686,30 72,24
34		MATRITA SUDURA DN.50	buc	1,000	243,77 0,00	243,77 0,00
35		SET MONTARE DN 32	buc	1,000	132,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
36	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mmMaterial marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	1,000	51,60 51,60	51,60 51,60
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	42,000	172,25 21,67	7 234,31 910,22
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.160Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	6,000	154,09 24,77	924,52 148,61
39	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mmMaterial marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	4,000	249,31 38,19	997,22 152,74
40	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm - REDUCTIE PVC D.160X110Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	2,000	172,72 38,19	345,45 76,37
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	124,000	95,62 16,51	11 856,51 2 047,49
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 45GRDMaterial marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	12,000	168,73 35,09	2 024,80 421,06
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 87GRDMaterial marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	4,000	150,88 35,09	603,52 140,35
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 87GRDMaterial marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	10,000	83,50 23,74	835,01 237,36
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 45GRDMaterial	buc	30,000	76,99 23,74	2 309,72 712,08

1	2	3	4	5	6	7
		marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500				
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.110/50Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	10,000	82,03 23,74	820,31 237,36
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 45GRDMaterial marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	10,000	129,88 35,09	1 298,83 350,88
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	125,000	48,20 12,90	6 024,50 1 612,50
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 87GRDMaterial marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	40,000	52,07 22,70	2 082,71 908,16
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 45GRDMaterial marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	20,000	50,28 22,70	1 005,67 454,08
51	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mmMaterial marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	20,000	147,79 31,99	2 955,72 639,84
52	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2 1/2" BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	50,000	34,32 3,61	1 715,76 180,60
53	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4" - BRIDA FIXARE CU DIBLU D.110	buc	60,000	56,33 4,13	3 379,87 247,68
		Total 2.1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				72 322,79 13 032,11
		2.2. 2.2. Utilaj				
54		CONTOR DE APA RECE DN 32 GMDM-I (SETMONTARE INCLUS)	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2.2. Utilaj Inclusiv salariu				3 400,00
		Total 2. Reparatia traseelor de Canalizare Inclusiv salariu				75 722,79 13 032,11

		Total	lei	151 501,50
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 695,18
		Total	100,00 +	159 196,68
		Transportarea materialelor	3,00 %	3 413,88
		Total	100,00 +	162 610,56
		Cheltuieli de regie	4,00 %	6 504,43
		Total	4,00 +	6 764,61
		Beneficiu de deviz	3,00 %	5 073,46
		Total	100,00 +	174 188,45
		TVA	20,00 %	34 837,70
				209 026,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 063,24

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reparatia traseelor de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 209 026,15 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	17,640	51,60	910,22
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	71,400	51,60	3 684,24
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	415,350	51,60	21 432,08
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,950	51,60	307,02
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,320	51,60	842,11
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,200	41,86	4 571,11
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,560	41,86	316,46
		Total manopera				32 063,24

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,220	98,00	21,56
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	18,865	7,00	132,07
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,030	37,20	75,51
4.	21211173083096	Izolarea tevilor D=42 mm	m2	105,264	13,15	1 384,22
5.	21211173083097	Izolarea tevilor D=22 mm	m2	192,984	6,90	1 331,59
6.	21211173083098	Izolarea tevilor D=28 mm	m2	70,176	8,20	575,44
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,440	42,00	18,48
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,822	48,00	183,46
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	355,000	1,00	355,00
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,440	51,60	22,70
11.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,202	43,33	8,76
12.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,110	43,33	4,77
13.	25212167170501	Teava din material plastic 40 mm	m	122,400	81,10	9 926,64
14.	252121671705010	Teava din material plastic 25 mm	m	81,600	32,80	2 676,48
15.	252121671705017	Teava din material plastic 50 mm	m	40,800	142,12	5 798,50
16.	25212167170502	Teava din material plastic 32 mm	m	40,800	59,00	2 407,20
17.	252121671705029	TUB PP-R/FB PN 25, D.50 ALB	m	32,640	32,80	1 070,59
18.	25212167170509	Teava din material plastic 20 mm	m	224,400	22,00	4 936,80
19.	252121672016037	Teava din material plastic pentru canalizare d-160	m	43,260	144,82	6 264,91
20.	252121672016041	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	127,720	76,00	9 706,72
21.	252121672016048	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	128,750	34,00	4 377,50
22.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,800	9,63	46,22
23.	252315671940010	Mufa din material plastic 25 mm	buc	3,200	3,50	11,20
24.	252315671940017	Mufa din material plastic 50 mm	buc	2,800	17,70	49,56

25.	25231567194002	Mufa din material plastic 32 mm	buc	1,600	6,10	9,76
26.	25231567194002 9	Mufa din material plastic D.50	buc	2,240	17,70	39,65
27.	25231567194009	Mufa din material plastic 20 mm	buc	8,800	2,60	22,88
28.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	14,400	17,10	246,24
29.	25231567194301 0	Cot din material plastic 25 mm	buc	9,600	4,10	39,36
30.	25231567194301 7	Cot din material plastic 50 mm	buc	3,200	32,00	102,40
31.	25231567194302	Cot din material plastic 32 mm	buc	4,800	8,60	41,28
32.	25231567194302 9	Cot din material plastic D.50	buc	2,560	32,00	81,92
33.	25231567194309	Cot din material plastic 20 mm	buc	44,000	3,10	136,40
34.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	22,800	24,30	554,04
35.	25231567194501 0	Teu din material plastic 25 mm	buc	15,200	5,68	86,34
36.	25231567194501 7	Teu din material plastic 50 mm	buc	28,400	52,00	1 476,80
37.	25231567194502	Teu din material plastic 32 mm	buc	7,600	10,40	79,04
38.	25231567194502 9	Teu din material plastic D.50	buc	22,720	52,00	1 181,44
39.	25231567194509	Teu din material plastic 20 mm	buc	46,200	3,70	170,94
40.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	4,800	6,90	33,12
41.	25231567194601 0	Reductie din material plastic 25 mm	buc	3,200	4,70	15,04
42.	25231567194601 7	Reductie din material plastic 50 mm	buc	4,400	19,10	84,04
43.	25231567194602	Reductie din material plastic 32 mm	buc	1,600	5,10	8,16
44.	25231567194602 9	Reductie din material plastic D.50	buc	3,520	19,10	67,23
45.	25231567194609	Reductie din material plastic 20 mm	buc	8,800	3,80	33,44
46.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	231,000	14,80	3 418,80
47.	25231567195302 0	Racord drept M x Fe 25 mm	buc	80,000	38,12	3 049,60
48.	25231567195309	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	220,000	30,70	6 754,00
49.	25231567210153 9	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 160 mm	buc	4,200	162,48	682,42
50.	25231567210154 0	REDUCTIE PVC D.160X110	buc	2,100	89,55	188,06
51.	25231567210154 2	RAMIFICATIE PP D.110/110 45GRD	buc	12,600	92,00	1 159,20
52.	25231567210154 3	RAMIFICATIE PP D.110/110 87GRD	buc	4,200	75,00	315,00
53.	25231567210154 7	RAMIFICATIE REDUSA PP D.110/50 45GRD	buc	10,500	55,00	577,50
54.	25231567210155 1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 40-75 mm	buc	21,000	69,50	1 459,50
55.	25231567210371 8	COT COMPRESIUNE FF,D.50	buc	4,000	68,20	272,80
56.	25231567210371 9	RACORD COMPRESIUNE M,50X2"	buc	2,000	82,00	164,00
57.	25231567210372 7	TEU EGAL COMPRESIUNE,D.50	buc	1,000	73,60	73,60
58.	25231567210373 1	COT PP-R, D.50 ALB	buc	20,000	54,00	1 080,00
59.	25231567210373 2	MUFA PP-R, D.50 ALBA	buc	10,000	27,40	274,00
60.	25231567210373 8	COT PVC 45 GRD. D.160	buc	6,300	103,50	652,05
61.	25231567210374 4	COT PP D.110 87GRD	buc	10,500	38,90	408,45
62.	25231567210374 5	COT PP D.110 45GRD	buc	31,500	32,70	1 030,05
63.	25231567210374 6	REDUCTIE EXCENTRICA PP D.110/50	buc	10,500	37,50	393,75
64.	25231567210374 9	COT PP D.50 87GRD	buc	42,000	11,30	474,60
65.	25231567210375 0	COT PP D.50 45GRD	buc	21,000	9,60	201,60
66.	27212041223002 5	RACORD F, 50 x 1 1/2" ALB	buc	2,020	487,00	983,74
67.	27212041223002 6	NIPLU REDUS ALAMA 2"x1 1/2" FE	buc	2,020	281,50	568,63

68.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	355,000	1,34	475,70
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	355,000	0,14	49,70
70.	28752741101021 1	racord ppr 40x 11/4	buc	6,000	301,20	1 807,20
71.	28752741101023	racord ppr 32x 1	buc	5,000	134,20	671,00
72.	28752741101025	racord ppr 25x 3/4	buc	8,000	103,80	830,40
73.	28752741190001 2	Niplu 1"	buc	6,000	16,20	97,20
74.	28752741190004	Olandez ppr 1" f	buc	5,000	134,20	671,00
75.	28752742010002 0	ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI	buc	2,030	889,00	1 804,67
76.	28752742040401 3	hamut zincat 50mm	buc	125,000	28,00	3 500,00
77.	28752742040401 4	hamut zincat 32mm	buc	100,000	25,00	2 500,00
78.	28752742040403 3	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	20,000	28,00	560,00
79.	28752742040405 2	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	50,000	28,00	1 400,00
80.	28752742040405 3	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.110	buc	60,000	49,50	2 970,00
81.	29131242042102 2	SUPAPA DE SENS CU ARC 2"	buc	1,010	1 093,00	1 103,93
82.	29131242042102 3	NIPLU ALAMA 2" FE	buc	2,020	316,00	638,32
83.	29131242042102 4	REDUCTIE ALAMA FE-FI 2"x1 1/2"	buc	2,020	148,00	298,96
84.	29131245031501 5	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1/2"	buc	32,480	157,36	5 111,05
85.	29131245031502 8	ROBINET CU SFERA D.50 ALB	buc	1,010	441,00	445,41
86.	29241273220652 1	FILTRU PENTRU IMPURITATI 2"	buc	1,010	830,00	838,30
87.	3220137315778	Decapant	kg	12,539	54,10	678,36
88.	33205173522330	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 50x09	m	34,608	77,50	2 682,12
89.	34	MATRITA SUDURA DN.50	buc	1,000	243,77	243,77
90.	35	SET MONTARE DN 32	buc	1,000	132,00	132,00
91.	4100126202818	Apa	m3	0,455	30,00	13,65
92.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,420	1 896,80	796,66
93.	54	CONTOR DE APA RECE DN 32 GMDM-I (SETMONTARE INCLUS)	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
Total materiale de construcții						113 796,15

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	3,360	18,00	60,48
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	18,545	47,20	875,32
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,375	47,20	17,71
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	11,900	394,00	4 688,60
Total utilaje de construcții						5 642,11

Total	lei	151 501,50
Asigurarea sociala	24,00 %	7 695,18
Total	100,00 +	159 196,68
Transportarea materialelor	3,00 %	3 413,88
Total	100,00 +	162 610,56
Cheltuieli de regie	4,00 %	6 504,43
Total	4,00 +	6 764,61
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 073,46
Total	100,00 +	174 188,45
TVA	20,00 %	34 837,70

Total deviz:

**209 026,1
5**

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. 1. Reparatia traseelor de apeduct				
1	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm	m			111,98 20,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	51,60	20,12
	25212167170501	Teava din material plastic 40 mm	m	1,0200	81,10	82,72
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	17,10	2,05
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	24,30	4,62
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	6,90	0,28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	9,63	0,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	47,20	1,23
2	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			85,56 20,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	51,60	20,12
	25212167170502	Teava din material plastic 32 mm	m	1,0200	59,00	60,18
	25231567194302	Cot din material plastic 32 mm	buc	0,1200	8,60	1,03
	25231567194502	Teu din material plastic 32 mm	buc	0,1900	10,40	1,98
	25231567194602	Reductie din material plastic 32 mm	buc	0,0400	5,10	0,20
	25231567194002	Mufa din material plastic 32 mm	buc	0,0400	6,10	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	47,20	1,23
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			146,60 10,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	51,60	10,84
	28752741101023	racord ppr 32x 1	buc	1,0000	134,20	134,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	47,20	0,99
4	IC50B	Olandez ppr 1" f	m			148,59 10,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	51,60	10,32
	28752741190004	Olandez ppr 1" f	buc	1,0000	134,20	134,20
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,33	0,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	98,00	1,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,68
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			114,46 9,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,60	9,29
	28752741101025	racord ppr 25x 3/4	buc	1,0000	103,80	103,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	47,20	0,85
6	RpIzD01C	Izolarea tevilor D=42 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m			31,33

1	2	3	4	5	6	7
						19,66
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1700	51,60	8,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	41,86	10,88
	21211173083096	Izolarea tevilor D=42 mm	m2	0,8600	13,15	11,54
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	18,00	0,14
7	RplzD01C	Izolarea tevilor D=22 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m			25,85
						19,66
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1700	51,60	8,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	41,86	10,88
	21211173083097	Izolarea tevilor D=22 mm	m2	0,8600	6,90	6,05
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	18,00	0,14
8	RplzD01C	Izolarea tevilor D=28 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m			26,99
						19,66
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1700	51,60	8,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	41,86	10,88
	21211173083098	Izolarea tevilor D=28 mm	m2	0,8600	8,20	7,19
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	18,00	0,14
9	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			72,33
						16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	51,60	16,00
	25212167170509	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	22,00	22,44
	25231567194309	Cot din material plastic 20 mm	buc	0,2000	3,10	0,62
	25231567194509	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,2100	3,70	0,78
	25231567194609	Reductie din material plastic 20 mm	buc	0,0400	3,80	0,15
	25231567194009	Mufa din material plastic 20 mm	buc	0,0400	2,60	0,10
	25231567195309	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	1,0000	30,70	30,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	51,60	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	47,20	0,97
10	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			92,00
						17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	51,60	17,03
	252121671705010	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	32,80	33,46
	252315671943010	Cot din material plastic 25 mm	buc	0,1200	4,10	0,49
	252315671945010	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,1900	5,68	1,08
	252315671946010	Reductie din material plastic 25 mm	buc	0,0400	4,70	0,19
	252315671940010	Mufa din material plastic 25 mm	buc	0,0400	3,50	0,14
	252315671953020	Racord drept M x Fe 25 mm	buc	1,0000	38,12	38,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	47,20	1,03
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			313,60
						10,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	51,60	10,84
	287527411010211	racord ppr 40x 11/4	buc	1,0000	301,20	301,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	47,20	0,99
12	IC50B	Niplu 1"	m			30,59
						10,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	51,60	10,32
	287527411900012	Niplu 1"	buc	1,0000	16,20	16,20
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,33	0,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	98,00	1,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,68
13	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" (hamut zincat 50mm)	buc			34,32
						3,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	51,60	3,61
	287527420404013	hamut zincat 50mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,34	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,14	0,14
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
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			30,76 3,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	51,60	3,10
	287527420404014	hamut zincat 32mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,34	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,14	0,14
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			171,59 11,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	51,60	11,87
	291312450315015	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1/2"	buc	1,0000	157,36	159,72
16	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			96,08 17,52
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	51,60	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	41,86	4,52
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	1 896,80	11,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	30,00	0,20
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	394,00	66,98
		2. 2. Reparatia traseelor de Canalizare				
		2.1. 2.1. Lucrari sanitare				
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			214,68 24,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	51,60	24,77
	252121671705017	Teava din material plastic 50 mm	m	1,0200	142,12	144,96
	252315671943017	Cot din material plastic 50 mm	buc	0,0800	32,00	2,56
	252315671945017	Teu din material plastic 50 mm	buc	0,7100	52,00	36,92
	252315671940017	Mufa din material plastic 50 mm	buc	0,0700	17,70	1,24
	252315671946017	Reductie din material plastic 50 mm	buc	0,1100	19,10	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,49
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	47,20	1,51
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			80,12 11,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,60	11,35
	252315672103718	COT COMPRESIUNE FF,D.50	buc	1,0000	68,20	68,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,09
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - RACORD COMPRESIUNE M,50X2"	buc			93,92 11,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,60	11,35
	252315672103719	RACORD COMPRESIUNE M,50X2"	buc	1,0000	82,00	82,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,09
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, - ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			936,39 34,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	51,60	34,05
	287527420100020	ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI	buc	1,0000	889,00	902,34
21	SE56A	FILTRU PENTRU IMPURITATI 2"Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			956,98 118,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	51,60	118,68
	292412732206521	FILTRU PENTRU IMPURITATI 2"	buc	1,0000	830,00	838,30

1	2	3	4	5	6	7
22	SD12C	SUPAPA DE SENS CU ARC 2"Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			1 120,96 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	51,60	17,03
	291312420421022	SUPAPA DE SENS CU ARC 2"	buc	1,0000	1 093,00	1 103,93
23	SD12C	NIPLU ALAMA 2" FEMaterial marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			336,19 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	51,60	17,03
	291312420421023	NIPLU ALAMA 2" FE	buc	1,0000	316,00	319,16
24	SD12C	REDUCTIE ALAMA FE-FI 2"x1 1/2"Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			166,51 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	51,60	17,03
	291312420421024	REDUCTIE ALAMA FE-FI 2"x1 1/2"	buc	1,0000	148,00	149,48
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" ALBMaterial marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			509,54 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,60	15,48
	272120412230025	RACORD F, 50 x 1 1/2" ALB	buc	1,0000	487,00	491,87
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	43,33	2,19
26	SD20C	NIPLU REDUS ALAMA 2"x1 1/2" FEMaterial marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			301,99 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,60	15,48
	272120412230026	NIPLU REDUS ALAMA 2"x1 1/2" FE	buc	1,0000	281,50	284,31
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	43,33	2,19
27	SB09C	TEU EGAL COMPRESIUNE,D.50	buc			85,51 11,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,60	11,35
	252315672103727	TEU EGAL COMPRESIUNE,D.50	buc	1,0000	73,60	73,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,08
28	SD19E	ROBINET CU SFERA D.50 ALBMaterial marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			497,01 51,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	51,60	51,60
	291312450315028	ROBINET CU SFERA D.50 ALB	buc	1,0000	441,00	445,41
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			103,18 24,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	51,60	24,77
	252121671705029	TUB PP-R/FB PN 25, D.50 ALB	m	1,0200	32,80	33,46
	252315671943029	Cot din material plastic D.50	buc	0,0800	32,00	2,56
	252315671945029	Teu din material plastic D.50	buc	0,7100	52,00	36,92
	252315671940029	Mufa din material plastic D.50	buc	0,0700	17,70	1,24
	252315671946029	Reductie din material plastic D.50	buc	0,1100	19,10	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,49
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	47,20	1,51
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 50x09Materiale marunte=1,0500	m			110,13 26,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	51,60	26,32
	33205173522330	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 50x09	m	1,0300	77,50	83,82
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			65,92 11,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,60	11,35
	252315672103731	COT PP-R, D.50 ALB	buc	1,0000	54,00	54,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,08
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm MUFA PP-R,	buc			39,32 11,35

1	2	3	4	5	6	7
		D.50 ALBA				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,60	11,35
	252315672103732	MUFA PP-R, D.50 ALBA	buc	1,0000	27,40	27,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,08
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			34,31 3,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	51,60	3,61
	287527420404033	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	1,0000	28,00	28,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,34	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,14	0,14
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
34		MATRITA SUDURA DN.50	buc			243,77 0,00
	34	MATRITA SUDURA DN.50	buc	1,0000	243,77	243,77
35		SET MONTARE DN 32	buc			132,00 0,00
	35	SET MONTARE DN 32	buc	1,0000	132,00	132,00
36	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mmMaterial marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc			51,60 51,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	51,60	51,60
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			172,25 21,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	51,60	21,67
	252121672016037	Teava din material plastic pentru canalizare d-160	m	1,0300	144,82	149,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	48,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	7,00	0,16
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.160Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			154,09 24,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	51,60	24,77
	252315672103738	COT PVC 45 GRD. D.160	buc	1,0000	103,50	108,67
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	14,80	15,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0600	54,10	3,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	7,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0322	47,20	1,52
39	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mmMaterial marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			249,31 38,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	51,60	38,19
	252315672101539	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 160 mm	buc	1,0000	162,48	170,60
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	14,80	31,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,1200	54,10	6,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0380	7,00	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0494	47,20	2,34
40	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm - REDUCTIE PVC D.160X110Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			172,72 38,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	51,60	38,19
	252315672101540	REDUCTIE PVC D.160X110	buc	1,0000	89,55	94,03
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	14,80	31,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,1200	54,10	6,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0380	7,00	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0494	47,20	2,33
41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			95,62

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				16,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	51,60	16,51
	252121672016041	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	76,00	78,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	48,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,10
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 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			168,73 35,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	51,60	35,09
	252315672101542	RAMIFICATIE PP D.110/110 45GRD	buc	1,0000	92,00	96,60
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	14,80	31,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	54,10	3,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	7,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	47,20	2,14
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 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			150,88 35,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	51,60	35,09
	252315672101543	RAMIFICATIE PP D.110/110 87GRD	buc	1,0000	75,00	78,75
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	14,80	31,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	54,10	3,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	7,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	47,20	2,13
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 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			83,50 23,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	51,60	23,74
	252315672103744	COT PP D.110 87GRD	buc	1,0000	38,90	40,84
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	14,80	15,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	54,10	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	7,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	47,20	1,44
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 45GRD Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			76,99 23,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	51,60	23,74
	252315672103745	COT PP D.110 45GRD	buc	1,0000	32,70	34,34
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	14,80	15,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	54,10	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	7,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	47,20	1,44
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 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			82,03 23,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	51,60	23,74
	252315672103746	REDUCTIE EXCENTRICA PP D.110/50	buc	1,0000	37,50	39,38
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	14,80	15,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	54,10	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	7,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	47,20	1,44
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 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			129,88 35,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	51,60	35,09
	252315672101547	RAMIFICATIE REDUSA PP D.110/50 45GRD	buc	1,0000	55,00	57,75

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	14,80	31,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	54,10	3,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	7,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	47,20	2,14
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			48,20 12,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,60	12,90
	252121672016048	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	34,00	35,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	48,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,08
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 Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			52,07 22,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	51,60	22,70
	252315672103749	COT PP D.50 87GRD	buc	1,0000	11,30	11,87
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	14,80	15,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	54,10	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	47,20	1,39
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 Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			50,28 22,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	51,60	22,70
	252315672103750	COT PP D.50 45GRD	buc	1,0000	9,60	10,08
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	14,80	15,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	54,10	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	47,20	1,39
51	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			147,79 31,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	51,60	31,99
	252315672101551	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 40-75 mm	buc	1,0000	69,50	72,97
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	14,80	31,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	54,10	9,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	7,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	47,20	1,95
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			34,32 3,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	51,60	3,61
	287527420404052	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	1,0000	28,00	28,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,34	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,14	0,14
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
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			56,33 4,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	51,60	4,13
	287527420404053	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.110	buc	1,0000	49,50	49,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,34	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,14	0,14
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		2.2. 2.2. Utilaj				
54		CONTOR DE APA RECE DN 32 GMDM-I (SETMONTARE INCLUS)	buc			3 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	54	CONTOR DE APA RECE DN 32 GMDM-I (SETMONTARE INCLUS)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00