

Lucrari de reparatie a retelelor de apeduct si canalizare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 490 454,59 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct si canalizare la Blocul 1 1.1. Lucrari de reparatie 1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	11,50	14,79	170,05
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,00	442,04	442,04
3	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	35,00	65,24	2 283,44
4	RpAcA48 B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (teava de canalizare d 110 din fonta)	m	71,00	46,53	3 303,84
5	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	60,00	36,90	2 213,70
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	60,00	8,33	500,09
Total Lucrari de demontare					8 913,16	
Incluziv salariu					6 906,92	

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de reparatie						8 913,16
Incluziv salariu						6 906,92
1.2. Canalizare						
7	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	71,00	72,96	5 180,27
8	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire)	buc	12,00	56,00	672,03
9	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 110)	buc	16,00	44,52	712,36
10	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie D 110)	buc	12,00	59,39	712,62
11	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu D 110*110*110)	buc	16,00	56,00	896,04
12	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu D 110*50*110)	buc	16,00	56,00	896,04
13	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot de canalizare D 110)	buc	32,00	49,65	1 588,72
14	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	60,00	35,04	2 102,66

1	2	3	4	5	6	7
15	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	376,00	40,08	15 070,51
16	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilataie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie D50)	buc	80,00	32,40	2 592,01
17	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilataie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 50)	buc	50,00	24,50	1 224,81
18	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilataie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare D50*50*50)	buc	80,00	28,66	2 292,49
19	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilataie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Cot de canalizare D 50)	buc	110,00	25,54	2 808,97
20	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2" (teava de canalizare D 50 mm)	buc	250,00	25,26	6 315,40
21	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (in exterior)	m	77,00	72,96	5 618,04
22	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilataie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 110)	buc	10,00	44,52	445,22
23	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilataie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind	buc	15,00	49,65	744,71

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm (Cot de canalizare D 110)				
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,00	322,17	2 255,21
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	30,00	9,59	287,56
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,35	1 831,21	640,92
27	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	5,00	50,71	253,54
28	TsI50B5	Transportarea gunoi de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	5,00	64,50	322,50
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,00	1 211,35	2 422,69
Total Canalizare					56 055,35	
Incluziv salariu					25 260,94	
Total Apeduct si canalizare la Blocul 1					64 968,51	
Incluziv salariu					32 167,86	
		2. Apeduct si canalizare la Blocul 2				
		2.1. Lucrari de reparatie				
		2.1.1. Lucrari de demontare				
30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	11,50	14,79	170,05
31	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,00	442,04	442,04

1	2	3	4	5	6	7
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	35,00	65,24	2 283,44
33	RpAcA48 B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (teava de canalizare d 110 din fonta)	m	50,00	46,53	2 326,65
34	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	60,00	36,90	2 213,70
35	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	60,00	8,33	500,09
Total Lucrari de demontare						7 935,97
Incluziv salariu						6 484,86
Total Lucrari de reparatie						7 935,97
Incluziv salariu						6 484,86
2.2. Canalizare						
36	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	50,00	72,96	3 648,08
37	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire)	buc	12,00	56,00	672,03
38	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 110)	buc	16,00	44,52	712,36
39	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC	buc	12,00	59,39	712,62

1	2	3	4	5	6	7
		tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie D 110)				
40	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu D 110*110*110)	buc	16,00	56,00	896,04
41	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu D 110*50*110)	buc	16,00	56,00	896,04
42	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot de canalizare D 110)	buc	24,00	49,65	1 191,54
43	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	50,00	35,04	1 752,22
44	RpSB10C	Montarea tevi din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	280,00	40,08	11 222,72
45	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie D50)	buc	65,00	32,40	2 106,01
46	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 50)	buc	40,00	24,50	979,85
47	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare D50*50*50)	buc	65,00	28,66	1 862,65
48	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator	buc	85,00	25,54	2 170,57

1	2	3	4	5	6	7
		de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 50 mm (Cot de canalizare D 50)				
49	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2" (teava de canalizare D 50 mm)	buc	220,00	25,26	5 557,55
50	RpSB10E	Montarea tevi din PVC neplastifiată tip ușor (U) pentru canalizare, imbinată prin lipire, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm (în exterior)	m	77,00	72,96	5 618,04
51	RpSB11D	Montarea piesei de legătură (cot, piesă de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 110 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 110)	buc	10,00	44,52	445,22
52	RpSB11D	Montarea piesei de legătură (cot, piesă de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 110 mm (Cot de canalizare D 110)	buc	15,00	49,65	744,71
53	AcF03A	Umpluturi în sănuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,00	322,17	2 255,21
54	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	30,00	9,59	287,56
55	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,35	1 831,21	640,92
56	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanța de 20 m	t	5,00	50,71	253,54
57	TsI50B5	Transportarea gunoii de construcție cu autobasculantă la distanța de 15 km	t	5,00	64,50	322,50

1	2	3	4	5	6	7
58	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,00	1 211,35	2 422,69
Total Canalizare					47 370,69	
Incluziv salariu					20 937,09	
Total Apeduct si canalizare la Blocul 2					55 306,66	
Incluziv salariu					27 421,95	
		3. Apeduct si canalizare la Blocul Administrativ				
		3.1. Lucrari de reparatie				
		3.1.1. Lucrari de demontare				
59	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	11,50	14,79	170,05
60	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,00	442,04	442,04
61	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	25,00	65,24	1 631,03
62	RpAcA48 B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (teava de canalizare d 110 din fonta)	m	187,00	46,53	8 701,67
63	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	60,00	36,90	2 213,70
64	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	60,00	8,33	500,09
Total Lucrari de demontare					13 658,58	
Incluziv salariu					8 585,87	

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de reparatie						13 658,58
Incluziv salariu						8 585,87
3.2. Canalizare						
65	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	187,00	72,96	13 643,82
66	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire)	buc	30,00	56,00	1 680,08
67	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 110)	buc	30,00	44,52	1 335,68
68	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie D 110)	buc	12,00	59,39	712,62
69	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu D 110*110*110)	buc	36,00	56,00	2 016,09
70	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu D 110*50*110)	buc	90,00	56,00	5 040,23
71	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot de canalizare D 110)	buc	80,00	49,65	3 971,81
72	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	150,00	35,04	5 256,66

1	2	3	4	5	6	7
73	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	398,00	40,08	15 952,29
74	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie D50)	buc	90,00	32,40	2 916,01
75	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 50)	buc	65,00	24,50	1 592,25
76	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare D50*50*50)	buc	115,00	28,66	3 295,45
77	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Cot de canalizare D 50)	buc	135,00	25,54	3 447,38
78	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu D 110*50*110)	buc	12,00	56,00	672,03
79	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (teava de canalizare D 50 mm)	buc	350,00	25,26	8 841,56
80	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (in exterior)	m	77,00	72,96	5 618,04
81	RpSB10G	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau	m	118,00	146,08	17 236,94

1	2	3	4	5	6	7
		ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm				
82	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 160)	buc	35,00	70,15	2 455,16
83	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot de canalizare D 160)	buc	35,00	100,90	3 531,41
84	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (teu de canalizare D 160x110x160)	buc	9,00	177,77	1 599,95
85	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (revizie de canalizare D 160)	buc	4,00	264,90	1 059,59
86	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,00	322,17	1 610,86
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,00	9,59	191,70
88	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,25	1 831,21	457,80
89	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	5,00	50,71	253,54
90	TsI50B5	Transportarea gunoi de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	5,00	64,50	322,50

1	2	3	4	5	6	7
91	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,00	1 211,35	2 422,69
Total Canalizare					107 134,17	
Incluziv salariu					41 476,71	
Total Apeduct si canalizare la Blocul Administrativ					120 792,75	
Incluziv salariu					50 062,59	
		4. Apeduct si canalizare exterioara				
		4.1. Lucrari de reparatie a sistemului de canalizare exterior				
		4.1.1. Lucrari de terasament				
92	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,53	1 097,50	581,67
93	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (demontarea tevilor exterioare)	m3	1,64	65,24	107,00
94	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,03	322,17	1 942,69
95	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3	0,37	397,50	147,07
96	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,97	9,59	95,56

1	2	3	4	5	6	7
97	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,37	1 831,21	677,55
98	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,97	28,70	286,14
99	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (incarcarea in auto a solului)	100 m3	0,07	1 097,50	76,83
100	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,71	34,32	93,01
101	TsI50B5	Transportarea gunoi de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	13,57	64,50	875,27
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	112,78	10,15
Total Lucrari de terasament					4 892,95	
Incluziv salariu					877,76	
4.1.2. Conducte si accesorii						
103	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,00	36,90	36,90
104	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 8"	buc	1,00	115,35	115,35
105	RpAcA29 B	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 80-100 mm	buc	7,00	26,17	183,18
106	RpAcA48 B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (teava de canalizare d 110 din fonta)	m	40,00	46,53	1 861,32

1	2	3	4	5	6	7
107	RpAcA42 A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t	0,43	5,88	2,53
108	RpAcA44 A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 50-100 mm , in spatii inguste	buc	2,00	10,78	21,56
109	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	40,00	106,66	4 266,21
110	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cot pentru exterior d110 mm)	buc	2,00	90,26	180,52
111	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	40,00	17,36	694,58
112	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	4,00	2,47	9,89
113		Banda de avertizare	m	40,00	5,00	200,00
Total Conducte si accesorii					7 572,05	
Incluziv salariu					1 518,28	
4.1.3. Camin						
114	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,58	973,68	564,74
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	3 427,50	3 427,50

1	2	3	4	5	6	7
116	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,00	36,90	36,90
117	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	4,45	188,42	838,46
118	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 8"	buc	2,00	115,35	230,70
Total Camin					5 098,29	
Incluziv salariu					340,45	
4.1.4. Drum						
119	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2,00	9,89	19,79
120	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	8,00	79,20	633,56
121	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	4,00	16,70	66,79
122	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,64	18,14	11,61
123	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	0,04	1 365,77	54,63
124	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,60	481,56	288,94

1	2	3	4	5	6	7
125	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,60	488,12	292,87
126	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	2,00	200,46	400,93
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,00	235,38	941,53
128	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	4,00	186,96	747,86
Total Drum					3 458,50	
Incluziv salariu					378,60	
Total Lucrari de reparatie a sistemului de canalizare exterior					21 021,78	
Incluziv salariu					3 115,08	
		4.2. Lucrari de reparatie a sistemului de apeduct exterior				
		4.2.1. Apeduct blocul 2				
129	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	30,00	65,24	1 957,24
130	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea scarilor din beton)	m3	0,45	442,04	198,92
131	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	2,02	1,24	2,50
132	RpAcA55 C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"- 2 1/2"	m	20,20	35,07	708,34

1	2	3	4	5	6	7
133	RpAcA44 A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 50-100 mm , in spatii inguste	buc	2,00	10,78	21,56
134	RpAcB42 A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	1,00	14,71	14,71
135	RpAcA42 A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t	0,15	5,88	0,88
136	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava polietilena 90*6.7 mm PE 100 SDR 13.6 PN 12.5)	m	20,20	180,95	3 655,25
137	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (cot d 90)	buc	2,00	735,16	1 470,32
138	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	2 097,01	2 097,01
139	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	5,00	1 716,04	8 580,19
140	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	30,00	9,59	287,56
141	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	30,00	28,70	861,01

1	2	3	4	5	6	7
142	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	20,20	6,18	124,92
143	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	20,20	2,47	49,97
144	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,45	1 211,32	545,09
Total Apeduct blocul 2						20 575,46
Incluziv salariu						5 061,29
4.2.2. Apeduct blocul 1						
145	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	20,80	65,24	1 357,02
146	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,30	1,24	1,61
147	RpAcA55 C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m	13,00	35,07	455,86
148	RpAcA44 A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 50-100 mm , in spatii inguste	buc	3,00	10,78	32,34
149	RpAcB42 A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	1,00	14,71	14,71
150	RpAcA42 A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t	0,10	5,88	0,59
151	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul	m	13,00	180,95	2 352,39

1	2	3	4	5	6	7
		tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava polietilena 90*6.7 mm PE 100 SDR 13.6 PN 12.5)				
152	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (cot d 90)	buc	3,00	735,16	2 205,48
153	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	2 097,01	2 097,01
154	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	13,00	6,18	80,39
155	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	13,00	2,47	32,16
156	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,80	9,59	199,37
157	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,80	28,70	596,97
Total Apeduct blocul 1						9 425,89
Incluziv salariu						2 938,76
		4.2.3. Apeduct Blocul Administrativ				
158	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	2,36	74,21	175,13
159	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,10	1,24	1,36

1	2	3	4	5	6	7
160	RpAcA55 C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m	11,00	35,07	385,73
161	RpAcA44 A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 50-100 mm , in spatii inguste	buc	2,00	10,78	21,56
162	RpAcB42 A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	1,00	14,71	14,71
163	RpAcA42 A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t	0,08	5,88	0,47
164	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava polietilena 90*6.7 mm PE 100 SDR 13.6 PN 12.5)	m	11,00	180,95	1 990,48
165	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (cot d 90)	buc	2,00	735,16	1 470,32
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm	buc	1,00	2 097,01	2 097,01
167	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	11,00	6,18	68,02
168	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	11,00	2,47	27,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total Apeduct Blocul Administrativ				6 252,00
		Incluziv salariu				841,28
		Total Lucrari de reparatie a sistemului de apeduct exterior				36 253,36
		Incluziv salariu				8 841,33
		Total Apeduct si canalizare exterioara				57 275,14
		Incluziv salariu				11 956,41
	Total		lei			298 343,06
	Asigurare medicala si sociala		22,50 %			27 361,98
	Total		100,00 +			325 705,04
	Transportarea materialelor		7,00 %			11 043,88
	Total		100,00 +			336 748,92
	Cheltuieli de regie		14,50 %			48 828,59
	Total		100,00 +			385 577,51
	Beneficiu de deviz		6,00 %			23 134,65
	Total		100,00 +			408 712,16
	TVA		20,00 %			81 742,43
	Total deviz:					490 454,59
	Incluziv salariu					121 608,80

Intocmit (SRL "DSI CONSTRUCT GRUP")
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie a retelelor de apeduct si canalizare

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 490 454,59 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	21,70	57,66	1 251,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,8875	57,66	3 222,47
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,50	57,66	547,77
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,58	57,66	148,76
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,92	57,66	53,05
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,175	57,66	298,39
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,356	57,66	20,53
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 710,2028	30,92	83 799,47
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	295,63	30,92	9 140,88
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,3482	57,66	308,38
11.	7212030022700	Sudor	h-om	7,00	57,66	403,62
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	450,0499	30,92	13 915,54
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	242,4702	30,92	7 497,18
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,01	57,66	115,90
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0915	57,66	5,28
16.	9312040019600	Sapator	h-om	15,2683	57,66	880,37
Total manopera						121 608,80

Materiale:

1.	01	Banda de avertizare	m	40,00	5,00	200,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,376	2 000,00	752,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,284	2 000,00	568,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1334	370,00	49,36
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,024	12 500,00	300,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,723	370,00	1 747,51
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,204	280,00	57,12
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,9059	280,00	9 213,62
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,7866	285,00	224,18
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,332	5,00	6,66
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0024	3 300,00	7,92
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0706	245,00	17,30
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	10,057	20,00	201,14
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0053	200,00	1,06

15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,09	45,60	4,10
16.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	6,48	24,50	158,76
17.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	43,3727	16,50	715,65
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	26,098	16,50	430,62
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,75	16,50	28,88
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,01	16,50	66,17
21.	2320167317232	Diclorețan	kg	51,4819	24,80	1 276,74
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	15,13	32,50	491,73
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,574	10,00	55,74
24.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,004	12 500,00	50,00
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,295	20,00	225,90
26.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	113,2995	25,20	2 855,14
27.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,12	25,00	3,00
28.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,21	12,00	2,52
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	47,736	5,00	238,68
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	4,623	8,00	36,98
31.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	329,9296	42,00	13 857,04
32.	25212167002101 1	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	247,4472	42,00	10 392,78
33.	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50	m	1 134,4729	16,50	18 718,80
34.	25212167002103	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d160mm	m	126,4016	104,00	13 145,77
35.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d110 SN4	m	41,808	92,25	3 856,79
36.	25212167100011 1	Teava polietilena 90x6.7mm PE100 PN12.5	m	44,421	150,00	6 663,15
37.	2522103304840	Teava din oțel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	1,20	225,00	270,00
38.	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 piesa curatire	buc	55,35	31,20	1 726,92
39.	25231567122302	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 mufa	buc	63,55	20,00	1 271,00
40.	25231567122302 1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50 mufa	buc	161,20	8,00	1 289,60
41.	25231567122302 2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 mufa	buc	20,50	20,00	410,00
42.	25231567122302 22	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d160 mufa	buc	35,875	45,00	1 614,38
43.	25231567122303	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 revizie	buc	36,90	34,50	1 273,05
44.	25231567122303 1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50 revizie	buc	244,40	15,60	3 812,64
45.	25231567122304	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 teu	buc	207,05	31,20	6 459,96
46.	25231567122304 1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50 teu	buc	270,40	12,00	3 244,80

47.	25231567122305	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 cot	buc	139,40	25,00	3 485,00
48.	25231567122305 1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50 cot	buc	343,20	9,00	3 088,80
49.	25231567122305 2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 cot	buc	30,75	25,00	768,75
50.	25231567122305 24	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d160 cot	buc	35,875	75,00	2 690,63
51.	25231567122305 241	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d160 teu	buc	9,225	150,00	1 383,75
52.	25231567122305 244	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d160 revizie	buc	4,10	235,00	963,50
53.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot 90' d90mm	buc	7,07	350,00	2 474,50
54.	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare d110 cot exterior	buc	2,00	75,20	150,40
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,32	1,50	12,48
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 229,9615	1,50	1 844,94
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	336,084	1,50	504,13
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 500,00	1,50
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	39,60	4,00	158,40
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,026	35,20	106,52
61.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
62.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
63.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
64.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
65.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,106	850,00	90,10
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0783	850,00	66,56
67.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,03	750,00	22,50
68.	2664102101126	Var	kg	0,0648	3,00	0,19
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0059	450,00	2,65
70.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	2,01	105,00	211,05
71.	2666122800600	Element prefabricat	buc	5,05	1 500,00	7 575,00
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,028	1 500,00	42,00
73.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	34,80	12,50	435,00
74.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,044	12,50	0,55
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,032	12,50	0,40
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027	20,00	0,54
77.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,00	25,50	127,50
78.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d90mm	buc	2,08	2 000,00	4 160,00
79.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d90mm	buc	1,04	2 000,00	2 080,00
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0471	20,00	0,94
81.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	950,00	950,00
82.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	260,00	18,00	4 680,00
83.	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50	buc	820,00	11,00	9 020,00

84.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,6764	18,00	120,18
85.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,7519	18,00	49,53
86.	4100116202820	Apa potabilă	m3	7,083	18,00	127,49
87.	4100126202818	Apa	m3	1,725	18,00	31,05
Total materiale de construcții						157 769,68

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	27,8552	150,00	4 178,28
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,50	150,00	375,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5175	15,00	7,76
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,0889	15,00	61,33
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6125	350,00	564,38
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	5,60	155,00	868,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	1,768	148,50	262,55
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0153	250,00	3,83
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2636	250,00	65,90
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,634	250,00	658,50
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0088	35,00	0,31
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6243	250,00	156,07
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,58	35,00	90,30
14.	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	233,16	18,50	4 313,46
15.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,04	35,00	1,40
16.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	2,0963	35,00	73,37
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	1,80	35,00	63,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,7148	150,00	2 057,22
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1157	150,00	17,36
20.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	1,28	150,00	192,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,53	35,00	263,55
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0088	250,00	2,20
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,60	250,00	1 400,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,768	250,00	442,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1809	150,00	177,13
26.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	7,3711	250,00	1 842,78
27.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,3076	250,00	826,90
Total utilaje de construcții						18 964,57

Total:

Total	lei	298 343,06
Asigurare medicală și socială	22,50 %	27 361,98
Total	100,00 +	325 705,04
Transportarea materialelor	7,00 %	11 043,88
Total	100,00 +	336 748,92
Cheltuieli de regie	14,50 %	48 828,59
Total	100,00 +	385 577,51
Beneficiu de deviz	6,00 %	23 134,65
Total	100,00 +	408 712,16

TVA	20,00 %	81 742,43
-----	---------	-----------

Total deviz:

490 454,59

Intocmit (SRL "DSI CONSTRUCT GRUP")
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectIMSP Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie
**Lucrari de reparatie a retelelor de apeduct si
canalizare****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct si canalizare la Blocul 1 1.1. Lucrari de reparatie 1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,79
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,90
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			442,04
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	30,92	81,94
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	18,00	0,36
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	15,00	2,25
3	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			65,24

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,92	65,24
4	RpAcA4 8B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (teava de canalizare d 110 din fonta)	m			46,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	30,92	20,10
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	10,00	0,15
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0320	20,00	0,64
	271060200 0107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,50	1,25
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	18,50	12,39
	241052000 6751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	150,00	12,00
5	RpCU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			36,90
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	30,92	34,01
6	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,33
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,00	0,88
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		1.2. Canalizare				
7	RpSB10 E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			72,96

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	30,92	26,59
	252121670 02101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	1,0300	42,00	44,99
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	25,20	0,84
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0150	24,80	0,39
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	16,50	0,15
8	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire)	buc			56,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 piesa curatire	buc	1,0000	31,20	31,98
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
9	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 110)	buc			44,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22302	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 mufa	buc	1,0000	20,00	20,50
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
10	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor	buc			59,39

1	2	3	4	5	6	7
		(U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie D 110)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22303	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 revizie	buc	1,0000	34,50	35,36
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
11	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu D 110*110*110)	buc			56,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22304	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 teu	buc	1,0000	31,20	31,98
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
12	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu D 110*50*110)	buc			56,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22304	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 teu	buc	1,0000	31,20	31,98
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61

1	2	3	4	5	6	7
13	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot de canalizare D 110)	buc			49,65
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22305	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 cot	buc	1,0000	25,00	25,63
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
14	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			35,04
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	30,92	16,08
	287527420 4040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	18,00	18,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,50	0,15
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	18,00	0,02
15	RpSB10 C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			40,08
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	30,92	21,64
	252121670 02102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50	m	1,0300	16,50	17,76
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	25,20	0,26
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0040	24,80	0,10
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	16,50	0,31

1	2	3	4	5	6	7
16	RpSB11 B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie D50)	buc			32,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,92	14,84
	252315671 223031	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50 revizie	buc	1,0000	15,60	16,22
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	25,20	0,71
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0110	24,80	0,28
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,50	0,34
17	RpSB11 B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 50)	buc			24,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,92	14,84
	252315671 223021	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50 mufa	buc	1,0000	8,00	8,32
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	25,20	0,71
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0110	24,80	0,28
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,50	0,34
18	RpSB11 B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare D50*50*50)	buc			28,66
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,92	14,84
	252315671 223041	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50 teu	buc	1,0000	12,00	12,48

1	2	3	4	5	6	7
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	25,20	0,71
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0110	24,80	0,28
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,50	0,34
19	RpSB11 B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Cot de canalizare D 50)	buc			25,54
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,92	14,84
	252315671 223051	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50 cot	buc	1,0000	9,00	9,36
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	25,20	0,71
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0110	24,80	0,28
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,50	0,34
20	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2" (teava de canalizare D 50 mm)	buc			25,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	30,92	13,30
	287527420 40402	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d50	buc	1,0000	11,00	11,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,50	0,15
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	18,00	0,02
21	RpSB10 E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (in exterior)	m			72,96
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	30,92	26,59

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 021011	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	1,0300	42,00	44,99
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	25,20	0,84
	232016731 7232	Dicloreтан	kg	0,0150	24,80	0,39
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	16,50	0,15
22	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 110)	buc			44,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 223022	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 mufa	buc	1,0000	20,00	20,50
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloreтан	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
23	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot de canalizare D 110)	buc			49,65
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 223052	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 cot	buc	1,0000	25,00	25,63
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloreтан	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			322,17

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,92	9,59
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 831,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,92	272,71
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
27	TrB05B2 -2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			50,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	30,92	50,71
28	TsI50B5	Transportarea gunoi de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			64,50
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 211,35
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,92	20,10
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,31

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	280,00	222,28
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	370,00	270,93
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,91
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		2. Apeduct si canalizare la Blocul 2				
		2.1. Lucrari de reparatie				
		2.1.1. Lucrari de demontare				
30	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,79
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,90
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
31	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			442,04
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	30,92	81,94
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	18,00	0,36
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			65,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,92	65,24
33	RpAcA4 8B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (teava de canalizare d 110 din fonta)	m			46,53

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	30,92	20,10
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	10,00	0,15
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	20,00	0,64
	271060200 0107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,50	1,25
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	18,50	12,39
	241052000 6751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	150,00	12,00
34	RpCU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			36,90
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	30,92	34,01
35	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,33
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,00	0,88
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		2.2. Canalizare				
36	RpSB10 E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			72,96
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	30,92	26,59
	252121670 02101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	1,0300	42,00	44,99
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	25,20	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0150	24,80	0,39
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	16,50	0,15
37	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire)	buc			56,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 piesa curatare	buc	1,0000	31,20	31,98
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
38	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 110)	buc			44,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22302	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 mufa	buc	1,0000	20,00	20,50
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
39	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie D 110)	buc			59,39
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 22303	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 revizie	buc	1,0000	34,50	35,36
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
40	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu D 110*110*110)	buc			56,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22304	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 teu	buc	1,0000	31,20	31,98
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
41	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu D 110*50*110)	buc			56,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22304	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 teu	buc	1,0000	31,20	31,98
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
42	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind	buc			49,65

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm (Cot de canalizare D 110)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22305	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 cot	buc	1,0000	25,00	25,63
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
43	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc			35,04
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	30,92	16,08
	287527420 4040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	18,00	18,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	24,50	0,15
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	410011620 2820	Apă potabilă	m3	0,0010	18,00	0,02
44	RpSB10 C	Montarea tevi din PVC neplastifiată tip ușor (U) pentru canalizare, imbinată prin lipire, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm	m			40,08
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	30,92	21,64
	252121670 02102	Teava din PVC neplastifiată, tip ușor (U), pt. canalizare d50	m	1,0300	16,50	17,76
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	25,20	0,26
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0040	24,80	0,10
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	16,50	0,31
45	RpSB11 B	Montarea piesei de legătură (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie și reductie) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având	buc			32,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (Revizie D50)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,92	14,84
	252315671 223031	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50 revizie	buc	1,0000	15,60	16,22
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	25,20	0,71
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0110	24,80	0,28
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,50	0,34
46	RpSB11 B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 50)	buc			24,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,92	14,84
	252315671 223021	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50 mufa	buc	1,0000	8,00	8,32
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	25,20	0,71
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0110	24,80	0,28
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,50	0,34
47	RpSB11 B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare D50*50*50)	buc			28,66
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,92	14,84
	252315671 223041	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50 teu	buc	1,0000	12,00	12,48
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	25,20	0,71
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0110	24,80	0,28
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,50	0,34

1	2	3	4	5	6	7
48	RpSB11 B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Cot de canalizare D 50)	buc			25,54
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,92	14,84
	252315671 223051	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50 cot	buc	1,0000	9,00	9,36
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	25,20	0,71
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0110	24,80	0,28
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,50	0,34
49	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (teava de canalizare D 50 mm)	buc			25,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	30,92	13,30
	287527420 40402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50	buc	1,0000	11,00	11,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,50	0,15
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	18,00	0,02
50	RpSB10 E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (in exterior)	m			72,96
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	30,92	26,59
	252121670 021011	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	1,0300	42,00	44,99
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	25,20	0,84
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0150	24,80	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	16,50	0,15
51	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 110)	buc			44,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 223022	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 mufa	buc	1,0000	20,00	20,50
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
52	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot de canalizare D 110)	buc			49,65
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 223052	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 cot	buc	1,0000	25,00	25,63
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
53	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			322,17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00

1	2	3	4	5	6	7
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,92	9,59
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 831,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,92	272,71
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
56	TrB05B2 -2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			50,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	30,92	50,71
57	TsI50B5	Transportarea gunoi de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			64,50
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
58	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 211,35
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,92	20,10
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	280,00	222,28
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	370,00	270,93

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,91
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		3. Apeduct si canalizare la Blocul Administrativ 3.1. Lucrari de reparatie 3.1.1. Lucrari de demontare				
59	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,79
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,90
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
60	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			442,04
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	30,92	81,94
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	18,00	0,36
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
61	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			65,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,92	65,24
62	RpAcA4 8B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (teava de canalizare d 110 din fonta)	m			46,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	30,92	20,10

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	10,00	0,15
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0320	20,00	0,64
	271060200 0107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,50	1,25
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	18,50	12,39
	241052000 6751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	150,00	12,00
63	RpCU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			36,90
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	30,92	34,01
64	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,33
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,00	0,88
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		3.2. Canalizare				
65	RpSB10 E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			72,96
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	30,92	26,59
	252121670 02101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	1,0300	42,00	44,99
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	25,20	0,84
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0150	24,80	0,39
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	16,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
66	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire)	buc			56,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 piesa curatare	buc	1,0000	31,20	31,98
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
67	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 110)	buc			44,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22302	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 mufa	buc	1,0000	20,00	20,50
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
68	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie D 110)	buc			59,39
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22303	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 revizie	buc	1,0000	34,50	35,36

1	2	3	4	5	6	7
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
69	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu D 110*110*110)	buc			56,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22304	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 teu	buc	1,0000	31,20	31,98
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
70	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu D 110*50*110)	buc			56,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22304	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 teu	buc	1,0000	31,20	31,98
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
71	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot de canalizare D 110)	buc			49,65
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 22305	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 cot	buc	1,0000	25,00	25,63
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
72	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc			35,04
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,5200	30,92	16,08
	287527420 4040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	18,00	18,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	24,50	0,15
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	142110220 0525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	410011620 2820	Apă potabilă	m3	0,0010	18,00	0,02
73	RpSB10 C	Montarea tevi din PVC neplastifiată tip ușor (U) pentru canalizare, imbinată prin lipire, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm	m			40,08
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,7000	30,92	21,64
	252121670 02102	Teava din PVC neplastifiată, tip ușor (U), pt. canalizare d50	m	1,0300	16,50	17,76
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	25,20	0,26
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0040	24,80	0,10
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	16,50	0,31
74	RpSB11 B	Montarea piesei de legătură (cot, piesă de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 50 mm (Revizie D50)	buc			32,40
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,4800	30,92	14,84

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 223031	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50 revizie	buc	1,0000	15,60	16,22
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	25,20	0,71
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0110	24,80	0,28
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,50	0,34
75	RpSB11 B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 50)	buc			24,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,92	14,84
	252315671 223021	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50 mufa	buc	1,0000	8,00	8,32
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	25,20	0,71
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0110	24,80	0,28
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,50	0,34
76	RpSB11 B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare D50*50*50)	buc			28,66
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,92	14,84
	252315671 223041	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50 teu	buc	1,0000	12,00	12,48
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	25,20	0,71
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0110	24,80	0,28
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,50	0,34
77	RpSB11 B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind	buc			25,54

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (Cot de canalizare D 50)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,92	14,84
	252315671 223051	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50 cot	buc	1,0000	9,00	9,36
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	25,20	0,71
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0110	24,80	0,28
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,50	0,34
78	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu D 110*50*110)	buc			56,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22304	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110 teu	buc	1,0000	31,20	31,98
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
79	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2" (teava de canalizare D 50 mm)	buc			25,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	30,92	13,30
	287527420 40402	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d50	buc	1,0000	11,00	11,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,50	0,15
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	18,00	0,02
80	RpSB10 E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru	m			72,96

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (in exterior)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	30,92	26,59
	252121670 021011	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	1,0300	42,00	44,99
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	25,20	0,84
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0150	24,80	0,39
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	16,50	0,15
81	RpSB10 G	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			146,08
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	30,92	32,47
	252121670 02103	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d160mm	m	1,0300	104,00	111,40
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	25,20	1,36
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0260	24,80	0,67
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	16,50	0,17
82	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Mufe pentru coloane de canalizare D 160)	buc			70,15
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 2230222	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d160 mufa	buc	1,0000	45,00	46,13
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
83	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla,	buc			100,90

1	2	3	4	5	6	7
		compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot de canalizare D 160)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 2230524	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d160 cot	buc	1,0000	75,00	76,88
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
84	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (teu de canalizare D 160x110x160)	buc			177,77
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22305241	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d160 teu	buc	1,0000	150,00	153,75
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	24,80	0,97
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
85	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (revizie de canalizare D 160)	buc			264,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,92	20,41
	252315671 22305244	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d160 revizie	buc	1,0000	235,00	240,88
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,20	2,04
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	24,80	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,50	0,61
86	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			322,17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,92	9,59
88	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 831,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,92	272,71
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
89	TrB05B2 -2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			50,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	30,92	50,71
90	TsI50B5	Transportarea gunoi de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			64,50
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
91	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3			1 211,35

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,92	20,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	280,00	222,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	370,00	270,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,91
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		4. Apeduct si canalizare exterioara 4.1. Lucrari de reparatie a sistemului de canalizare exterior 4.1.1. Lucrari de terasament				
92	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
93	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (demontarea tevilor exterioare)	m3			65,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,92	65,24
94	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			322,17

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
95	TsC20A 1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3			397,50
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	250,00	397,50
96	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,92	9,59
97	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 831,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,92	272,71
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
98	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			28,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,92	26,90
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
99	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			1 097,50

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II. (incarcarea in auto a solului)				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
100	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			34,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,92	34,32
101	TsI50B5	Transportarea gunoi de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			64,50
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			112,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,92	11,13
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,64
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		4.1.2. Conducte si accesorii				
103	RpCU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			36,90
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	30,92	34,01
104	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 8"	buc			115,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,92	20,10
	252210330 4840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	225,00	90,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,18
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	20,00	1,06
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,18
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	25,00	1,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	280,00	0,67
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	18,00	0,02
105	RpAcA2 9B	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 80-100 mm	buc			26,17
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	30,92	21,64
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	16,50	4,13
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,40
106	RpAcA4 8B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (teava de canalizare d 110 din fonta)	m			46,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	30,92	20,10
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	10,00	0,15
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0320	20,00	0,64
	271060200 0107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,50	1,25
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	18,50	12,39
	241052000 6751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	150,00	12,00
107	RpAcA4 2A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t			5,88
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	241052000 6751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
108	RpAcA4 4A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 50-100 mm , in spatii inguste	buc			10,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2200	30,92	6,80
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0260	16,50	0,43
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
109	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			106,66
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,92	9,28
	252121670 05001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d110 SN4	m	1,0400	92,25	96,42
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,92
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
110	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cot pentru exterior d110 mm)	buc			90,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,92	11,75
	252315672 10381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare d110 cot exterior	buc	1,0000	75,20	75,20
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,1050	12,00	1,26
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	45,60	2,05
111	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	30,92	2,16
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
112	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2,47

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,92	2,47
113		Banda de avertizare	m			5,00
	01	Banda de avertizare	m	1,0000	5,00	5,00
		4.1.3. Camin				
114	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			973,68
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	30,92	222,62
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	114,75
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,82
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	450,00	4,58
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	370,00	84,84
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 300,00	13,66
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	150,00	305,41
115	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 427,50
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,0000	25,50	127,50

1	2	3	4	5	6	7
116	RpCU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			36,90
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	30,92	34,01
117	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			188,42
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,50	110,50
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,20	23,94
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	20,00	45,20
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	3,90
118	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 8"	buc			115,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,92	20,10
	252210330 4840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	225,00	90,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,18
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,06
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,18
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	25,00	1,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	280,00	0,67
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	18,00	0,02
		4.1.4. Drum				
119	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			9,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	30,92	9,89
120	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			79,20
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,00	24,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
121	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			16,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	30,92	16,70
122	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,14
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,98
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	35,00	0,48
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,44
123	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din	100m2			1 365,77

1	2	3	4	5	6	7
		beton de ciment sau mixturi asfaltice				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	241331734 6100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	12 500,00	1 250,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	18,00	0,45
124	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			481,56
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
125	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			488,12
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	285,00	373,63
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
126	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			200,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	30,92	5,57
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	850,00	45,05
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	1,50	6,24

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	280,00	3,36
	266612280 0310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	105,00	105,53
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			235,38
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,00
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	12 500,00	37,50
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,83
128	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			186,96
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	12 500,00	37,50
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,50	0,10
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,17
		4.2. Lucrari de reparatie a sistemului de apeduct exterior 4.2.1. Apeduct blocul 2				
129	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			65,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,92	65,24
130	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150	m3			442,04

1	2	3	4	5	6	7
		kg/mc (demolarea scarilor din beton)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	30,92	81,94
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	18,00	0,36
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
131	RpSF01 A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,24
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	30,92	1,24
132	RpAcA5 5C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m			35,07
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	30,92	28,45
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	16,50	1,32
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
133	RpAcA4 4A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 50-100 mm , in spatii inguste	buc			10,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2200	30,92	6,80
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0260	16,50	0,43
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
134	RpAcB4 2A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			14,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	30,92	12,99
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	16,50	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,40
135	RpAcA4 2A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t			5,88
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	241052000 6751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
136	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava polietilena 90*6.7 mm PE 100 SDR 13.6 PN 12.5)	m			180,95
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,92	1,89
	252121671 000111	Teava polietilena 90x6.7mm PE100 PN12.5	m	1,0050	150,00	150,75
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,40
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	148,50	5,94
137	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (cot d 90)	buc			735,16
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671 38111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot 90' d90mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	155,00	124,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	250,00	200,00
138	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			2 097,01

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 90 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,92	17,01
	287411730 00001	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica d90mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
139	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			1 716,04
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	150,00	75,00
140	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,92	9,59
141	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			28,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,92	26,90
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
142	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii,	m			6,18

1	2	3	4	5	6	7
		sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,92	6,18
143	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			2,47
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,92	2,47
144	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 211,32
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,92	20,10
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	280,00	222,26
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	370,00	270,92
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,91
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		4.2.2. Apeduct blocul 1				
145	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			65,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,92	65,24
146	RpSF01 A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,24

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	30,92	1,24
147	RpAcA5 5C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m			35,07
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	30,92	28,45
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	16,50	1,32
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
148	RpAcA4 4A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 50-100 mm , in spatii inguste	buc			10,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2200	30,92	6,80
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0260	16,50	0,43
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
149	RpAcB4 2A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			14,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	30,92	12,99
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	16,50	1,32
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,40
150	RpAcA4 2A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t			5,88
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	241052000 6751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
151	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii	m			180,95

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava polietilena 90*6.7 mm PE 100 SDR 13.6 PN 12.5)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,92	1,89
	252121671 000111	Teava polietilena 90x6.7mm PE100 PN12.5	m	1,0050	150,00	150,75
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,40
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	148,50	5,94
152	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (cot d 90)	buc			735,16
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671 38111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot 90' d90mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	155,00	124,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	250,00	200,00
153	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm	buc			2 097,01
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,92	17,01
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d90mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
154	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,18

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,92	6,18
155	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			2,47
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,92	2,47
156	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,92	9,59
157	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			28,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,92	26,90
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		4.2.3. Apeduct Blocul Administrativ				
158	RpDA03 A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			74,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	30,92	74,21
159	RpSF01 A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,24
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	30,92	1,24
160	RpAcA5 5C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m			35,07
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	30,92	28,45
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	16,50	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
161	RpAcA4 4A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 50-100 mm , in spatii inguste	buc			10,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2200	30,92	6,80
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0260	16,50	0,43
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
162	RpAcB4 2A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			14,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	30,92	12,99
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	16,50	1,32
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,40
163	RpAcA4 2A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t			5,88
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	241052000 6751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
164	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava polietilena 90*6.7 mm PE 100 SDR 13.6 PN 12.5)	m			180,95
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,92	1,89
	252121671 000111	Teava polietilena 90x6.7mm PE100 PN12.5	m	1,0050	150,00	150,75
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	148,50	5,94
165	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (cot d 90)	buc			735,16
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671 38111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot 90' d90mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	155,00	124,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	250,00	200,00
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm	buc			2 097,01
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,92	17,01
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d90mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
167	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,18
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,92	6,18
168	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			2,47
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,92	2,47

Intocmit

(SRL "DSI CONSTRUCT GRUP")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)