

**Lucrari de conectare a WC-lor  
publice din Parcul Riscani la  
rețelele centrale de apa si  
canalizare**

WinCmeta

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Lucrari de conectare a WC-lor publice din Parcul Riscani la rețelele centrale de apa  
si canalizare**

**Valoarea de deviz 199 978,60 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
		<b>Total borderou de resurse № :</b>				

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om.	59,598	57,66	3 436,43
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,900	57,66	51,90
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	3,280	57,66	189,12
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	7,784	57,66	448,83
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,540	57,66	31,14
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,380	57,66	367,88
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	47,5037	57,66	2 739,06
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,5363	57,66	376,88
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,120	57,66	64,58
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	1,400	57,66	80,72
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om.	319,740	57,66	18 436,21
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	309,3272	57,66	17 835,81
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,334	57,66	480,54
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	11,1072	57,66	640,44
15.	9312040019600	Sapator	h-om.	39,4083	57,66	2 272,29
		<b>Total manopera</b>				<b>47 451,83</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,45541	220,00	6 480,20
2.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,371397	85,00	31,57
3.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	74,970	13,00	974,61
4.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0388	0,50	3,53
5.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	7,3164 15,678	40,00 86,67	292,65 1 358,81
6.	25212167100011	Teava polietilena	m	163,489	31,83	5 203,86
7.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	37,3116	392,50	14 644,80

8.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,000	91,00	182,00
9.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,030 2,060 3,090 1,030 2,060 2,060	35,55 74,00 104,50 112,00 205,00 2 995,00	36,62 152,44 322,91 115,36 422,30 6 169,70
10.	2523156713812	Fiting din PE pt.conexiune bransamente	buc	1,010	667,00	673,67
11.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	1 137,00	1 137,00
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,080	1,53	84,28
13.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	4,000	75,00	300,00
14.	26611264330913 10-3	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	3,000	225,00	675,00
15.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	4,000	355,00	1 420,00
16.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	400,00	1 600,00
17.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0,10m3)	buc	3,000	280,00	840,00
18.	26611264331014 1-10-2	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	1,000	390,00	390,00
19.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,171329	810,00	948,77
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,219982	705,00	155,08
21.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	0,20	3,20
22.	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,040	1 184,00	1 231,36
23.	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,000 1,000 2,000	317,00 1 184,00 2 200,00	317,00 1 184,00 4 400,00
24.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,080	1 544,00	6 299,52
25.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	4,080 2,040	69,17 73,33	282,22 149,60
26.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	2,010	68,50	137,68
27.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,020	75,42	152,34
28.	3320634625000	Contor de apa	buc	2,010	277,50	557,78
29.	Banda de avertizare	Banda de avertizare	m	163,000	0,50	81,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>59 411,36</b>

### Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,326	45,00	14,67
2.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	0,900	25,00	22,50
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	6,520	25,00	163,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	25,023	400,00	10 009,20
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,654	500,00	327,00
6.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	59,598	165,00	9 833,67
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	48,4174	25,00	1 210,43
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	5,0463	165,00	832,64
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>22 413,11</b>

Cумма по смете	lei	129 276,30
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	10 676,66
Cheltuieli de transport	5 %	2 970,57
Total		142 923,53
Cheltuieli de regie	10 %	14 292,36
Total		157 215,89
Beneficiu de deviz	6 %	9 432,95
Total		166 648,84
TVA	20 %	33 329,76

Всего с учётом НДС	lei	199 978,60
<b>Total deviz:</b>		<b>199 978,60</b>
		<b>0</b>

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Directia generala locativ-comunala si amenajare a consilului municipal**  
**Lucrari de conectare a WC-lor publice din Parcul Riscani la retelele centrale de apa si canalizare**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**  
**Lucrari de conectare a WC-lor publice din Parcul Riscani la retelele centrale de apa si canalizare**  
**(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. WC public din Parcul Riscani (str. Acad. Saharov)</b>				
1	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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om.	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
3	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			260,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
4	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD04B	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 coeziv	m3			43,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
6	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			768,31 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	25,00	259,75
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PN10	m			36,04 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	31,83	31,93
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
8		Banda de avertizare	m			0,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Banda de avertizare	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,33 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,0020	45,00	0,09
10	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			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,0800	57,66	4,61
11	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tevi PVC 110 mm	m			59,10 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	40,00	41,81
12	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 50*2"	buc			70,06 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	35,55	36,62
13	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune 50*50 mm	buc			141,08 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	104,50	107,64
14	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm cu citire la distanta	buc			414,04 66,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,1500	57,66	66,31
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	277,50	278,89
	2875274202000	Robinet concesiune tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	68,50	68,84
15	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			87,28 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2900	57,66	16,72
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	69,17	70,56
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			208,79 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	75,42	76,17
17	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Clapeta submersibila 25 mm	buc			106,57 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2700	57,66	15,57
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	91,00	91,00
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" FI/FI	buc			85,18 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	73,33	74,80
19	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 50*50	buc			369,63 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	317,00	317,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,20	0,80
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet de aerisire cu flansa D50	buc			2 252,62 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	57,66	51,31
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,20	0,80
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 236,63 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	1 184,00	1 184,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,50	0,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,20	0,80
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 50*50 mm	buc			3 118,30 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	2 995,00	3 084,85
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune 50*25 mm	buc			141,08 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	104,50	107,64
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg			20,59 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	13,00	13,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,50	0,02
25	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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	400,00	1 756,00
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
27	TsD01A	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 usor	m3			10,38 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
28	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			768,33 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	25,00	259,75
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 536,84 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	4,1600	57,66	239,87

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,4100	810,00	355,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	705,00	58,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	165,00	311,85
30	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
31	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc			225,00
						0,00
	266112643309131 0-3	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	225,00	225,00
32	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
33	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП 1-10-1	buc			280,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
34	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
35	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,22
						24,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
36	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 654,90
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 544,00	1 574,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,53	21,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,67
37	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			1 756,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	400,00	1 756,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
39	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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
40	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			50,16
						50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
42	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	100 m3			768,30
						508,55

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	25,00	259,75
43	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			4 613,02 3 258,37
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om.	48,3000	57,66	2 784,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om.	8,2100	57,66	473,39
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	165,00	1 354,65
44	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 168 mm	m			873,98 325,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om.	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om.	0,9400	57,66	54,20
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	392,50	393,68
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	165,00	155,10
		<b>2. WC public din Parcul Riscani (linga lac)</b>				
45	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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	400,00	1 756,00
46	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om.	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
47	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			260,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
48	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
49	TsD04B	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 coeziv	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
50	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			768,32 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	25,00	259,75
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PN10	m			36,04 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	31,83	31,93
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
52		Banda de avertizare	m			0,50 0,00
	Banda de avertizare	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
53	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,33



1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,0020	45,00	0,09
54	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			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,0800	57,66	4,61
55	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tevi PVC 110 mm	m			59,10 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	40,00	41,81
56	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tevi PVC 160 mm	m			107,89 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	86,67	90,59
57	GD57E	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 250 mm Sa de bransare cu colier 250*50 mm	buc			841,47 145,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	1,4000	57,66	80,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,1200	57,66	64,58
	2523156713812	Fiting din PE pt.conexiune bransamente	buc	1,0100	667,00	673,67
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	0,9000	25,00	22,50
58	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa rapida cu flansa tub PE100 D50 mm	buc			244,59 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	205,00	211,15
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Kit robinet sertar pana, cu tija fixa si cutie stradala cu flansa D50 mm	buc			1 263,07 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 184,00	1 231,36
60	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm cu citire la distanta	buc			414,04 66,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,1500	57,66	66,31
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	277,50	278,89
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	68,50	68,84
61	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			87,28 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2900	57,66	16,72
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	69,17	70,56
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			208,79 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	75,42	76,17
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Clapeta submersibila 25 mm	buc			106,57 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2700	57,66	15,57
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	91,00	91,00

1	2	3	4	5	6	7
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" FI/FI	buc			85,18 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	73,33	74,80
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune 50*25 mm	buc			109,67 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	74,00	76,22
66	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg			20,59 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	13,00	13,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,50	0,02
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune 50*2 mm 90*	buc			148,80 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	112,00	115,36
68	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot 160 mm	buc			1 157,76 20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3600	57,66	20,76
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	1 137,00	1 137,00
69	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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	400,00	1 756,00
70	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
71	TsD01A	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 usor	m3			10,38 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
72	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			768,33 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	25,00	259,75
73	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 536,85 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	4,1600	57,66	239,86
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,4100	810,00	355,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	705,00	58,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	165,00	311,85
74	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			355,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
75	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc			225,00
						0,00
	266112643309131 0-3	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc	1,0000	225,00	225,00
76	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
77	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП 1-10-1	buc			280,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
78	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП 1-10-2	buc			390,00
						0,00
	26611264331014 1-10-2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	390,00	390,00
79	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
80	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,22
						24,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
81	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 654,90
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 544,00	1 574,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,53	21,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,67
82	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			1 756,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	400,00	1 756,00
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
84	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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
85	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			50,16
						50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
87	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			768,30
						508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	25,00	259,75
88	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			4 613,02 3 258,37
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om.	48,3000	57,66	2 784,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om.	8,2100	57,66	473,39
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	165,00	1 354,65
89	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 168 mm	m			873,98 325,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om.	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om.	0,9400	57,66	54,20
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	392,50	393,68
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	165,00	155,10



(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**APROBAT:  
Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

# Lucrari de conectare a WC-lor publice din Parcul Riscani la rețele centrale de apa și canalizare

(denumirea obiectului)

## DEVIZ LOCAL №

### Lucrari de conectare a WC-lor publice din Parcul Riscani la rețele centrale de apa și canalizare

**Valoarea de deviz 199 978,60 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. WC public din Parcul Riscani (str. Acad. Saharov)</b>						
1	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	3,220	1 756,00 0,00	5 654,32 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	12,500	110,71 110,71	1 383,84 1 383,84
3	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	21,880	260,67 35,17	5 703,52 769,58
4	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	312,500	17,87 17,87	5 585,81 5 585,81
5	TsD04B	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	m3	31,300	43,25 43,25	1 353,57 1 353,57

		grosime pamint coeziv				
6	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	2,900	768,31 508,56	2 228,10 1 474,83
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PN10	m	125,000	36,04 3,11	4 504,90 389,21
8		Banda de avertizare	m	125,000	0,50 0,00	62,50 0,00
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	125,000	0,33 0,24	40,80 29,55
10	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	12,500	4,61 4,61	57,66 57,66
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tevi PVC 110 mm	m	3,000	59,10 17,30	177,31 51,89
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 50*2"	buc	1,000	70,06 33,44	70,06 33,44
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune 50*50 mm	buc	1,000	141,08 33,44	141,08 33,44
14	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm cu citire la distanta	buc	1,000	414,04 66,31	414,04 66,31
15	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,000	87,28 16,72	174,55 33,44
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,000	208,79 132,62	208,79 132,62
17	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind	buc	1,000	106,57	106,57

		2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Clapeta submersibila 25 mm			15,57	15,57
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" FI/FI	buc	1,000	85,18 10,38	85,18 10,38
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 50*50	buc	1,000	369,63 51,32	369,63 51,32
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet de aerisire cu flansa D50	buc	2,000	2 252,62 51,31	4 505,24 102,63
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	1,000	1 236,63 51,32	1 236,63 51,32
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 50*50 mm	buc	2,000	3 118,30 33,45	6 236,59 66,89
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune 50*25 mm	buc	2,000	141,08 33,45	282,16 66,89
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg	33,320	20,59 6,92	686,07 230,55
25	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	0,150	1 756,00 0,00	263,40 0,00
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,000	186,24 186,24	186,24 186,24
27	TsD01A	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 usor	m3	12,000	10,38 10,38	124,55 124,55
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3	0,120	768,33 508,58	92,20 61,03

		parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,340	1 536,84 799,75	2 059,37 1 071,66
30	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	2,000	355,00 0,00	710,00 0,00
31	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	2,000	225,00 0,00	450,00 0,00
32	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
33	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ 1-10-1	buc	2,000	280,00 0,00	560,00 0,00
34	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
35	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,000	24,22 24,22	169,52 169,52
36	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	2,000	1 654,90 47,28	3 309,80 94,56
37	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	0,800	1 756,00 0,00	1 404,80 0,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	118,78 118,78	237,56 237,56
39	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	40,000	17,87 17,87	714,98 714,98
40	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	40,000	50,16 50,16	2 006,57 2 006,57
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,400	545,00	218,00



		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
42	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	0,400	768,30 508,55	307,32 203,42
43	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,000	4 613,02 3 258,37	9 226,04 6 516,74
44	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 168 mm	m	17,200	873,98 325,20	15 032,45 5 593,48
Сумма по разделу			lei		79 291,72	
<b>Total WC public din Parcul Riscani (str. Acad. Saharov)</b>					<b>79 291,72</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>28 971,05</b>	
<b>2. WC public din Parcul Riscani (linga lac)</b>						
45	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	0,980	1 756,00 0,00	1 720,88 0,00
46	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	3,800	110,71 110,71	420,69 420,69
47	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	6,650	260,67 35,17	1 733,48 233,90
48	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	95,000	17,87 17,87	1 698,09 1 698,09
49	TsD04B	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 coeziv	m3	28,500	43,24 43,24	1 232,48 1 232,48
50	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	0,920	768,32 508,57	706,85 467,88

51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PN10	m	38,000	36,04 3,11	1 369,49 118,32
52		Banda de avertizare	m	38,000	0,50 0,00	19,00 0,00
53	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	38,000	0,33 0,24	12,40 8,98
54	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	3,800	4,61 4,61	17,53 17,53
55	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tevi PVC 110 mm	m	4,000	59,10 17,30	236,42 69,19
56	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tevi PVC 160 mm	m	15,000	107,89 17,30	1 618,28 259,47
57	GD57E	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 250 mm Sa de bransare cu colier 250*50 mm	buc	1,000	841,47 145,30	841,47 145,30
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa rapida cu flansa tub PE100 D50 mm	buc	2,000	244,59 33,45	489,19 66,89
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Kit robinet sertar pana, cu tija fixa si cutie stradala cu flansa D50 mm	buc	1,000	1 263,07 31,71	1 263,07 31,71
60	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm cu citire la distanta	buc	1,000	414,04 66,31	414,04 66,31
61	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,000	87,28 16,72	174,55 33,44
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta,	buc	1,000	208,79	208,79

		avind dimensiunea de 1"			132,62	132,62
63	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Clapeta submersibila 25 mm	buc	1,000	106,57 15,57	106,57 15,57
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" FI/FI	buc	1,000	85,18 10,38	85,18 10,38
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune 50*25 mm	buc	2,000	109,67 33,45	219,33 66,89
66	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg	38,080	20,59 6,92	784,07 263,48
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune 50*2 mm 90*	buc	1,000	148,80 33,44	148,80 33,44
68	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot 160 mm	buc	1,000	1 157,76 20,76	1 157,76 20,76
69	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	0,150	1 756,00 0,00	263,40 0,00
70	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,000	186,24 186,24	186,24 186,24
71	TsD01A	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 usor	m3	12,000	10,38 10,38	124,55 124,55
72	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	0,120	768,33 508,58	92,20 61,03
73	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,330	1 536,85 799,74	2 044,01 1 063,66
74	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-	buc	2,000	355,00	710,00

		10			0,00	0,00
75	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
76	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
77	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-10-1	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
78	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-10-2	buc	1,000	390,00 0,00	390,00 0,00
79	AcE13A1	Inel de reazem KIO-1	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
80	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	24,22 24,22	193,74 193,74
81	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	2,000	1 654,90 47,28	3 309,80 94,56
82	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	0,400	1 756,00 0,00	702,40 0,00
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	118,78 118,78	118,78 118,78
84	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	20,000	17,87 17,87	357,49 357,49
85	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	20,000	50,16 50,16	1 003,28 1 003,28
86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,200	545,00 0,00	109,00 0,00

87	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	0,200	768,30 508,55	153,66 101,71
88	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,000	4 613,02 3 258,37	4 613,02 3 258,37
89	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 168 mm	m	20,000	873,98 325,20	17 479,60 6 504,05
Сумма по разделу			lei		49 984,58	
<b>Total WC public din Parcul Riscani (linga lac)</b>					<b>49 984,58</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>18 480,78</b>	
Сумма по смете			lei		129 276,30	
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %		10 676,66	
Cheltuieli de transport			5 %		2 970,57	
Total					142 923,53	
Cheltuieli de regie			10 %		14 292,36	
Total					157 215,89	
Beneficiu de deviz			6 %		9 432,95	
Total					166 648,84	
TVA			20 %		33 329,76	
Всего с учётом НДС			lei		199 978,60	
<b>Total deviz:</b>					<b>199 978,60</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>47 451,83</b>	

Intocmit

Verificat



(functia, semnatura)

(functia, semnatura)