

Obiect Riscani (linga parc)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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			439,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	100,00	439,00
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			286,30 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	245,00	251,12
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			1 547,56 508,56
	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	100,00	1 039,00
		2. Tevi si armatura				
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PN10	m			40,49 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
	252121671000115010	Teava polietilena 50 mm PN10	m	1,0030	31,53	31,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
8		Banda de avertizare	m			1,35 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,69

1	2	3	4	5	6	7
		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	226,00	0,45
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			74,56 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500410	Tevi PVC D110 mm	m	1,0400	51,25	53,57
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	31,67	3,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 50*2"	buc			64,85 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811505	Piesa de bransare intarita 50*2"	buc	1,0300	30,50	31,41
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresieune 50*50 mm	buc			93,10 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115050	Mufa compresieune 50*50 mm	buc	1,0300	57,92	59,66
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			2 916,09 66,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,31
	3320634625000	Apometru D 15 mm cu citire la distanta	buc	1,0000	2 835,60	2 849,78
15	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			120,42 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	287527420100025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D25 mm	buc	1,0000	101,67	103,70
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			218,47 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206525	Filtru pentru apa potabila 25 mm	buc	1,0000	85,00	85,85
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			112,84 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	252315671380025	Clapeta submersibila 25 mm	buc	1,0000	96,67	96,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	7,50	0,30
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			56,28 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000122	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2" FI/FI	buc	1,0000	45,00	45,90
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			913,65 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527941565521	Teu cu flanse D 50*50	buc	1,0000	780,34	780,34

1	2	3	4	5	6	7
	4					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
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			2 633,30 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287414173030051	Robinet de aerisire cu flansa D50	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
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			1 255,81 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28743141730130080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	1,0000	1 122,50	1 122,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 50*50 mm	buc			191,81 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138115051	Racord compresiune cu flansa 50*50 mm	buc	1,0300	153,75	158,37
23	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			90,30 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138115025	Mufa compresiune 50*25 mm	buc	1,0300	55,20	56,85
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg			30,89 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.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	31,67	1,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	62,00	0,26
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	10,50	0,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	99,92	0,80
		3. Constructia caminelor				
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			439,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	100,00	439,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 547,58 508,58

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	1 039,00
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			1 498,87 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	995,85	411,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	245,00	39,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	100,00	189,00
30	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10	buc			412,40 0,00
	266112643310101-10	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10	buc	1,0000	412,40	412,40
31	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-3	buc			170,84 0,00
	26611264331012-3	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-3	buc	1,0000	170,84	170,84
32	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9	buc			488,75 0,00
	26611264331012-9	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9	buc	1,0000	488,75	488,75
33	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1	buc			330,63 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1	buc	1,0000	330,63	330,63
34	AcE13A1	Inel de reazem КЩО-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
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			1 481,09 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	1 370,00	1 397,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	245,00	12,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		4. Traversare prin metada inchisa				
		4.1. Устройство котлована под установку для прокола				
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			439,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	100,00	439,00
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	m3			17,87 17,87

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	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			241,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	222,00	241,97
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 necoeziv	100 m3			976,10 508,55
	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	45,00	467,55
		4.2. Монтаж футляров				
43	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 131,87 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	350,00	2 873,50
44	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 168 mm	m			1 547,07 325,20
	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 168 mm	m	1,0030	850,00	852,55
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	1,20	40,32
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.