

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 54-2-2

Deviz-oferta № 54/2-2

Retele exterioare de apa si soltii tehnologice de irigare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Costul utilajului				
1		Electrovane 1" ,F1,solenoid 24VAC ,100-DV	шт.	6,00		
2		Camine p/u electrovane (boxe) standard (50,5x37x30,5cm), VBA02674	шт.	3,00		
3		Controler ESP-TM2-6,controler 6zone	шт.	1,00		
4		Sensor de ploaie Rain Sensor RSD-BEx	шт.	1,00		
5		Contor ultrasonic flowIQ 3100 D25mm	шт.	1,00		
6		Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	шт.	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (electrovane)	шт.	6,00		
8	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	шт.	6,00		
9	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovalva	шт.	3,00		
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,50		
11		Cablu electrice p/t irigatii,litat,24V 3x0.75mm2	m	150,00		
12	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	шт.	12,00		
13		Conector electrici,24V,WPSK-20	шт.	12,00		
14	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(controler)	шт.	1,00		
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(sensor de ploaie)	шт.	1,00		
16	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind	шт.	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de -15..25 mm				
17	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	шт.	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Transport materialov			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Asigurari sociale si medicale			24,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,18		
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,56		
20	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3	3,60		
21	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice h=0.3m	100 m3	0,03		
22	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	3,60		
23	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	3,60		
24	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	0,08		
25	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,08		
		Capitolul 3.2. Tevi si armaturi				
26	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersoare rotative cu raza medie de stropire , 3504-PC)	шт.	24,00		

1	2	3	4	5	6	7
27	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative cu raza mare de stropire R-VAN 14)	шт.	3,00		
28	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative cu raza mare de stropire R-VAN 18)	шт.	4,00		
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative cu raza mare de stropire R-VAN 24)	шт.	7,00		
30	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative R-VAN 24-360)	шт.	2,00		
31	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative R-VAN RCS)	шт.	2,00		
32	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative R-VAN SST)	шт.	2,00		
33	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersoare nerotative tip spray 1804)	шт.	80,00		
34	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 180*,5H)	шт.	2,00		
35	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 90*,5Q)	шт.	5,00		
36	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 180*,8H)	шт.	42,00		
37	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 90*,8Q)	шт.	4,00		
38	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze 6-VAN)	шт.	2,00		
39	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze 8-VAN)	шт.	4,00		
40	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze 12-VAN)	шт.	1,00		
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava SPXFLEX D16mm,5.5bar ,LDPE ,colac 30m- 2 buc.)	m	60,00		
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot FE 1/2"xRacord teava SPXFLEX ,SBE-050)	шт.	104,00		
43	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot FE 1/2"xRacord teava SPXFLEX ,SBE-075)	шт.	104,00		
44	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de	шт.	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		20-40 mm. (Teu 1" FExFExFI ,MTT-100)				
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Niplu filetat 1")	шт.	4,00		
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 90* egal D32mm)	шт.	6,00		
47	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 90* egal D40mm)	шт.	4,00		
48	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop compresiune D32mm)	шт.	3,00		
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa compresiune D32mm)	шт.	3,00		
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D32x1"mm)	шт.	6,00		
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D40x1"mm)	шт.	3,00		
52	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI D40x1"mm)	шт.	1,00		
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu compresiune egal D32mm)	шт.	9,00		
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa bransare D32x3/4"mm)	шт.	104,00		
55	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm.	шт.	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. (Robinet din PVC tip HOL(FI)-FI-PN16 D1")				
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. (PEHD PE80 PN6 SDR21)	m	350,00		
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. (PEHD PE80 PN6 SDR21)	m	100,00		
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PEHD PE100 PN10 SDR17)	m	17,00		
59	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	450,00		
60	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,00		
61	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	467,00		
62	SA34D	Confectionarea, montarea tevii de protectie conductelor , avind diametrul de 50mm L=0.1m	шт.	1,00		
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/50 mm.	шт.	3,00		
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	шт.	1,00		
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	2,00		
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera zingata D 50 mm)	шт.	2,00		
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrca ,sudabila ,zingata D50 mm)	шт.	2,00		
68	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 (Supapa de sens din fonta cu flanse D50mm)	шт.	1,00		
69	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera pentru golire d15mm)	шт.	3,00		
70	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin peretele caminului ,	шт.	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 159 mm,L-0.2m				
		Capitolul 3.3. Camine				
71	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,86		
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQI-15	шт.	2,00		
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-15-9	шт.	2,00		
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-15-9a	шт.	2,00		
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIPI-1-15-2	шт.	2,00		
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ0-1	шт.	2,00		
77	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	put	2,00		
78	AcE13A1	Capatul din fonta T	шт.	2,00		
79	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel C-2	шт.	2,00		
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03		
81	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	кг	41,60		
Cheltuieli directe			lei			
Transport materialov			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Asigurari sociale si medicale			24,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(Bognibova I.)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

0