

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ  
№ 1-2-2 din 15.07.2021**

**1. Denumirea beneficiarului de stat**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție**

**3. Obiectul achizițiilor Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizata**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>1. Lucrari de constructii si terasamente</b>				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	7,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	300,000
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	50,000
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	950,000
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	1.000,000
<b>2. Conducte si accesorii</b>				
<b>2.1. Conducte si accesorii pentru irigare</b>				
6	SD21A	Duza rotativa, cu raza de stropire de 2.4-7.2m (raza 2,4 pana la 4,3 m, 360 grade)	buc	10,000
7	SD21A	Duza rotativa, cu raza de stropire de 2.4-7.2m (raza 4,0 pana la 5,5m, 360 grade)	buc	6,000
8	SD21A	Duza rotativa, cu raza de stropire de 2.4-7.2m (raza 5,2 pana la 7,3m, 360 grade)	buc	6,000

1	2	3	4	5
9	SD21A	Duza rotativa, cu raza de stropire de 2.4-7.2m, fasie(side strip) (LCS dimensiuni 1,5x4,6m)	buc	23,000
10	SD21A	Duza rotativa, cu raza de stropire de 2.4-7.2m, fasie(side strip) (RCS dimensiuni 1,5x4,6m)	buc	23,000
11	SD21A	Duza rotativa, cu raza de stropire de 2.4-7.2m, fasie(side strip) (SST dimensiuni 1,5x9,1m)	buc	1.074,000
12	SD21A	Aspersor nerotativ tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m, FI 1/2", ridicare 10cm.	buc	1.142,000
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 16mm( Teava SPXFLEX, 16 mm, 5,5bari, LDPE, ultra flexibil)	m	450,000
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot FE1/2"x Racord teava FLEX) din polietilena.	buc	1.142,000
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot FE3/4"x Racord teava FLEX) din polietilena.	buc	1.142,000
16	AcA54B	Stegulet marcaj, verde	buc	100,000
17	AcA54B	Stegulet marcaj, alb	buc	100,000
18	AcA54B	Banda teflon, 19mm x 15ml	buc	150,000
		<b>2.2. Tevi, Fitinguri si armature</b>		
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Manson racord, D 1" 1/2)	buc	15,000
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Manson racord reductor D 1"1/2 x 2")	buc	4,000
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Niplu filetat D 2")	buc	4,000
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Niplu filetat reductor D 2" x 1" 1/2)	buc	4,000

1	2	3	4	5
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu FE D 1" 1/2)	buc	28,000
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot compresiune 90 grade, egal, D50-PN16)	buc	58,000
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot compresiune 90 grade, egal, D75-PN16)	buc	28,000
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Dop compresiune, D50-PN16)	buc	62,000
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Dop compresiune, D75-PN16)	buc	2,000
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa compresiune, D50-PN16)	buc	85,000
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa compresiune, D75-PN16)	buc	36,000
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune, tip FE, D50 x 1"1/2 - PN16)	buc	4,000
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune, tip FE, D75 x 1"1/2 - PN16)	buc	6,000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune, tip FI, D75 x 1"1/2 - PN16)	buc	6,000
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu compresiune, egal, D50-PN16)	buc	24,000
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu compresiune, egal, D75-PN16)	buc	4,000

1	2	3	4	5
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu compresiune, derivatie FE, D 75 x 1" 1/2 x 75 - PN16)	buc	42,000
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Piesa blansare, D50 x 3/4")	buc	758,000
37	AcB01A	Montarea Robinet din PVC tip HOL(FI)-FI-PN16 cu d 1" 1/2	buc	2,000
38	AcB01A	Montarea Robinet din PVC tip HOL(FI)-FI-PN16 cu d 2"	buc	4,000
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (PE80,SDR21,PN6, 2,4mm)	m	5.250,000
40	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE100,SDR17,PN10, 5,4mm)	m	3.280,000
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100, SDR17,PN10, 3,8mm)	m	145,000
<b>3. Lucrari de montare a sistemului de irigare</b>				
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa	buc	40,000
43	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	40,000
44	AcB09A	Montarea sensorului de ploaie	buc	2,000
45	11-04-002-01	Montare Controler	buc	24,000
46	AcB06A	Montarea caminelor pentru electrovana	buc	24,000
47	RpER08A	Montarea conectorului(Conector electric, STANDARD, max.3 fire*4 mm2(max 30V), impermeabil)	buc	84,000
48	AcB03D	Montarea filtrului de apa , avind diametrul de 3"	buc	2,000

1	2	3	4	5
		<b>4. Utilaj</b>		
49	Pret de piata	Electrovana 1 1/2" ,FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit	buc	38,000
50	Pret de piata	Electrovana 2" ,FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit	buc	2,000
51	Pret de piata	Controler cu Bluetooth- fuctionare cu baterii de 9V(Programator Bluetooth, 1 statie)	buc	7,000
52	Pret de piata	Controler cu Bluetooth- fuctionare cu baterii de 9V(Programator Bluetooth, 2 statii)	buc	17,000
53	Pret de piata	Boxa electrovane seria HDPE RB, Standard (50x36x31cm)	buc	24,000
54	Pret de piata	Baterie alcalina 9V	buc	24,000
55	Pret de piata	Sensor de ploaie	buc	2,000
56	Pret de piata	Filtru 2", 120 Mesh, 52 mc/h, 10 bari, cartus cu discuri	buc	2,000