

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Revitalizarea centrului urban Cahul. Lot 2**  
**Sistema de irigare automata. Lot 2**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Utilaj</b>		
1	pret de piata	Valva electromagnetica, 1" FI, solenoid 9V cu regulator debit	buc	19,0000
2	pret de piata	Controler cu tehnologie Bluetooth - functionare cu baterie de 9V - programator Solem Lo-Ra / Bluetooth 1 Statie	buc	2,0000
3	pret de piata	Controler cu tehnologie Bluetooth - functionare cu baterie de 9V - programator Solem Lo-Ra / Bluetooth 2 Statii	buc	2,0000
4	pret de piata	Controler cu tehnologie Bluetooth - functionare cu baterie de 9V - programator Solem Lo-Ra / Bluetooth 4 Statii	buc	4,0000
5	pret de piata	Boxe standart seria HDPE RB (50x36x31 )	buc	8,0000
6	pret de piata	Baterie 9V	buc	8,0000
7	pret de piata	Sensor de ploaie	buc	1,0000
8	pret de piata	Filtru, 8 mc/h, 6 bari, cartus cu plasa de inox ( 130 microni )	buc	2,0000
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
9	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(Valva electromagnetica, )	buc	19,0000
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	19,0000

1	2	3	4	5
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" ( filtru, 8 mc/h, 6 bari, cartus cu plasa de inox ( 130 microni )	buc	2,0000
12	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 ( Controler cu tehnologie Bluetooth - functionare cu baterie de 9V - programator Solem Lo-Ra / Bluetooth 1 Statie )	buc	2,0000
13	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 ( Controler cu tehnologie Bluetooth - functionare cu baterie de 9V - programator Solem Lo-Ra / Bluetooth 2 Statii )	buc	2,0000
14	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 ( Controler cu tehnologie Bluetooth - functionare cu baterie de 9V - programator Solem Lo-Ra / Bluetooth 4 Statii )	buc	4,0000
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica ( Montarea boxa p/u electrovana )	buc	8,0000
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ( montarea sensorului de ploaie )	buc	1,0000
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,3800
18	pret de piata	Cablu VVG 3x4 mm2	m	38,0000
		<b>3. Lucrari de constructie</b>		
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>		
19	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,9100
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,5500
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3	1,9500

1	2	3	4	5
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
22	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,9500
		<b>3.2. Tevi si armaturi</b>		
23	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/2"	buc	47,0000
24	pret de piata	Aspersoare nerotative tip spray, ridicare 10cm (4"),cu duza; raza de stropire 0.6 - 7.4 m, seria 1800 TM ( FI - 1/2" )	buc	47,0000
25	pret de piata	Duza rotativa - Seria R-VAN Reglabile 45-270* R-VAN 18, raza 4.0 pana la 5.5 m	buc	6,0000
26	pret de piata	Duza rotativa - Seria R-VAN Reglabile 45-270* R-VAN 24, raza 5.2 pana la 7.3 m	buc	8,0000
27	pret de piata	Duza MPR seria 10 - Albastru, traiectorie 15*, unghi 360*	buc	1,0000
28	pret de piata	Duza MPR seria 10 - Albastru, traiectorie 15*, unghi 180*	buc	2,0000
29	pret de piata	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330*, 10/12/15/18 - VAN=0-360* ( Nr. 6-VAN, portocaliu, traiectorie 0* )	buc	3,0000
30	pret de piata	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330*, 10/12/15/18 - VAN=0-360* ( Nr. 8-VAN, verde, traiectorie 5* )	buc	1,0000
31	pret de piata	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330*, 10/12/15/18 - VAN=0-360* ( Nr. 10-VAN, albastru, traiectorie 10* )	buc	5,0000
32	pret de piata	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330*, 10/12/15/18 - VAN=0-360* ( Nr. 12-VAN, maro, traiectorie 15* )	buc	7,0000
33	pret de piata	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330*, 10/12/15/18 -	buc	8,0000

1	2	3	4	5
		VAN=0-360* ( Nr. 15-VAN, negru, traiectorie 23* )		
34	pret de piata	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330*, 10/12/15/18 - VAN=0-360* ( Nr. 18-VAN, maron, traiectorie 26* )	buc	6,0000
35	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	63,0000
36	pret de piata	Aspersoare rotative cu raza medie de stropire 4.6 - 16.8 m, seria 3504 TM ( FI - 1/2" )	buc	63,0000
37	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 3/4"	buc	15,0000
38	pret de piata	Aspersoare rotative cu raza medie de stropire 4.6 - 16.8 m, seria 5000 TM ( FI - 3/4" )	buc	15,0000
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm ( Robinet cu bila din PVC, diam. 1"FI x 1"FI pentru apa rece)	buc	8,0000
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm ( Robinet de gradina, cu camin si capac acces, FI, 3/4", plastic )	buc	2,0000
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul 40 mm. (Teava polietilena apa PE80 D40 x 2,0 mm SDR21 PN6 )	m	300,0000
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm ( cot compresiune 90* egal diam. 40 mm )	buc	6,0000
43	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm ( mufa compresiune diam. 40 mm )	buc	3,0000

1	2	3	4	5
44	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm ( racord compresiune diam. 40x1" mm tip FE )	buc	39,0000
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm ( racord compresiune diam. 40x1" mm tip FI )	buc	2,0000
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm ( mufa redusa compresiune diam. 40x32 mm PN16 )	buc	1,0000
47	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm ( teu compresiune egal diam. 40 mm )	buc	2,0000
48	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm ( teu compresiune derivatie FE diam. 40x1"x40 mm )	buc	5,0000
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm ( teu compresiune derivatie FE diam. 40x32x40 mm PN16 )	buc	1,0000
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul 32 mm. (Teava polietilena apa PE80 D 32 x 1.8 mm SDR21 PN6 )	m	1 050,0000
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm ( piesa bransare diam. 32 x 3/4" )	buc	139,0000
52	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm ( teu compresiune diam. 32 x 1" x 32 mm )	buc	17,0000

1	2	3	4	5
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm ( teu compresiune 90* egal diam. 32 mm )	buc	13,0000
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm ( cot compresiune 90*, egal diam. 32 mm ))	buc	20,0000
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm ( cot compresiune 90* tip FI, diam. 32 x 3/4" mm )	buc	11,0000
56	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm ( dop compresiune diam. 32 mm )	buc	3,0000
57	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm ( mufa compresiune diam. 32 mm )	buc	10,0000
58	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm ( racord compresiune, tip FE, diam. 32x3/4 mm )	buc	2,0000
59	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 25 mm ( teu 1", FE x FE x FI diam. 25 mm )	buc	11,0000
60	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 25 mm ( niplu filetat diam. 25 mm )	buc	2,0000
61	AcA52A	Teava prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -16 mm, maximum presiune 5.5 bar	m	90,0000

1	2	3	4	5
62	AcA54A	Cot PVC SBE-050 cot FE 1/2" x Racord teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	110,0000
63	AcA54A	Cot PVC SBE-075 cot FE 3/4" x Racord teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	140,0000
64	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul 17 mm. ( teava picuratoare 17 mm cu compensare presiune, maro, dublu strat, distanta intre duze 30 cm )	m	2 000,0000
65	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" ( suport teava picuratoare diam. 17 mm )	buc	1 000,0000
66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 17 mm ( racord drept FE 17x3/4 mm )	buc	25,0000
67	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 17 mm ( racord cot picurare )	buc	50,0000
68	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 17 mm ( racord prelungitor picurare )	buc	25,0000
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 17 mm ( racord teu picurare )	buc	100,0000
70	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 17 mm ( dop picurare compresiune )	buc	25,0000
71	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor 19 mm x 15 ml	buc	20,0000
72	pret de piata	Stegulet marcaj Rain Bird verzi	buc	100,0000

1	2	3	4	5
73	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 440,0000
74	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	3 440,0000