

**Revitalizarea centrului urban Cahul.****Lot 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Sistema de irigare automata. Lot 2**Valoarea de deviz **565 086,56 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Valva electromagnetica, I" FI , solenoid 9V cu regulator debit	buc	19,0000	0,000	0,000
2	pret de piata	Controler cu tehnologie Bluetooth-functionare cu baterie de 9 V - programator Solem Lo-Ra / Bluetooth 1 Statie	buc	2,0000	2 800,000	5 600,000
3	pret de piata	Controler cu tehnologie Bluetooth-functionare cu baterie de 9 V - programator Solem Lo-Ra / Bluetooth 2 Statii	buc	2,0000	4 500,000	9 000,000
4	pret de piata	Controler cu tehnologie Bluetooth-functionare cu baterie de 9 V - programator Solem Lo-Ra / Bluetooth 4 Statii	buc	4,0000	5 600,000	22 400,000
5	pret de piata	Boxe standart seria HDPE RB ( 50 x 36 x 31 )	buc	8,0000	800,000	6 400,000
6	pret de piata	Baterie 9 V	buc	8,0000	34,000	272,000
7	pret de piata	Sensor de ploaie	buc	1,0000	600,000	600,000
8	pret de piata	Filtru, 8 mc/h, 6 bari, cartus cu plasa de inox ( 130 microni )	buc	2,0000	850,000	1 700,000
		<i>Total</i>	Lei			45 972,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			551,664
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>46 523,664</b>
		<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	buc	19,0000	46,733	887,936

1	2	3	4	5	6	7
		(Valva electromagnetica,) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	19,0000	378,503	7 191,561
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 ) Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	195,431	390,862
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	92,519	185,038
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	92,519	185,038
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	92,519	370,076
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	187,852	1 502,820
16	11-02-001- 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ( montarea sensorul de ploaie )	buc	1,0000	88,989	88,989
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	1 461,097	555,217
18	pret de piata	Cablu VVG 3 x 4 mm2	m	38,0000	35,000	1 330,000
		<i>Total</i>	Lei			12 687,537
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 617,742
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			157,086
		<i>Total</i>				15 462,365

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 289,516
		<i>Total</i>				23 751,881
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 425,113
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>25 176,994 10 907,258</b>
		<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	5 802,229	11 082,257
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	175,038	1 671,615
21	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	1,9500	5,450	10,628
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	2 163,935	4 219,674
		<i>Total</i>	Lei			16 984,174
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>16 984,174 3 519,271</b>
		<b>3.2. Tevi si armaturi</b>				
23	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" <small>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300</small>	buc	47,0000	16,994	798,718
24	pret de piata	Aspersoare nerotative tip spray, ridicare 10cm (4"), cu duza; raza de stropire 0.6-7,4 m , seria 1800 TM (F1-1/2" )	buc	47,0000	150,000	7 050,000
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	150,000	900,000
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	150,000	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
27	pret de piata	Duza MPR seria 10 - Albastru, traectorie 15*, unghi 360*	buc	1,0000	160,000	160,000
28	pret de piata	Duza MPR seria 10 - Albastru, traectorie 15*, unghi 180*	buc	2,0000	160,000	320,000
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, traectorie 0* )	buc	3,0000	160,000	480,000
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, traectorie 5* )	buc	1,0000	160,000	160,000
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, traectorie 10* )	buc	5,0000	160,000	800,000
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, traectorie 15* )	buc	7,0000	160,000	1 120,000
33	pret de piata	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330*, 10/12/15/18- VAN =0-360* (Nr. 15- VAN, negru, traectorie 23* )	buc	8,0000	170,000	1 360,000
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, traectorie 26* )	buc	6,0000	170,000	1 020,000
35	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	63,0000	73,644	4 639,572
36	pret de piata	Aspersoare rotative cu raza medie de stropire 4.6-16.8 m , seria 3504 TM (F1-1/2" )	buc	63,0000	150,000	9 450,000
37	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 3/ 4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	15,0000	53,044	795,660
38	pret de piata	Aspersoare rotative cu raza medie de stropire 4.6-16.8 m , seria 5000 TM (F1-3/4" )	buc	15,0000	65,000	975,000
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	buc	8,0000	114,334	914,668

1	2	3	4	5	6	7
		pentru apa rece ) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
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, F1, 3/4" , plastic ) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	233,934	467,867
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. ( Teava polietilena apa PE80 D40 x 2,0 mm SDR21 PN6 )	m	300,0000	47,749	14 324,811
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	140,980	845,877
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	112,140	336,419
44	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. ( racord compresiune diam.40 x1" mm tip FE)	buc	39,0000	136,860	5 337,521
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. ( racord compresiune diam.40 x1" mm tip FI)	buc	2,0000	91,540	183,079
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. ( mufa, redusa compresiune diam.40 x 32 mm PN16)	buc	1,0000	137,889	137,889
47	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (teu compresiune egal diam.40 mm )	buc	2,0000	143,040	286,079

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (teu compresiune derivatie FE diam.40 x 1" x 40 mm )	buc	5,0000	143,039	715,197
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (teu compresiune derivatie FE diam.40 x 32 x 40 mm PN16)	buc	1,0000	167,759	167,759
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. ( Teava polietilena apa PE80 D 32 x 1.8 mm SDR21 PN6 )	m	1 050,0000	47,418	49 789,299
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. (piesa branzare diam.32 x 3/*4")	buc	139,0000	66,820	9 287,911
52	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. (teu compresiune diam.32 x 1" x 32 mm)	buc	17,0000	86,390	1 468,622
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. (teu compresiune 90* egal diam.32 mm)	buc	13,0000	117,289	1 524,763
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. (cot compresiune 90* egal diam.32 mm))	buc	20,0000	91,540	1 830,790
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. (cot compresiune 90* tip F1, diam.32 x 3/4"mm)	buc	11,0000	89,480	984,275
56	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	3,0000	65,790	197,369

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm. (dop compresiune diam.32 mm)				
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	76,090	760,895
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. 32 x 3/4 mm)	buc	2,0000	65,790	131,579
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 F1 diam. 25 mm)	buc	11,0000	65,790	723,685
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	153,339	306,679
61	AcA52A	Teava prelungitoare p/u aspersoare SPX - Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN - 16mm, maximum presiune 5,5 bar	m	90,0000	48,421	4 357,924
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	37,980	4 177,745
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	37,980	5 317,130
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	32,373	64 746,760
65	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" ( suport teava picuratoare diam .17 mm )	buc	1 000,0000	31,036	31 036,300

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 17 mm. ( racord drept FE 17 x 3/4 mm )	buc	25,0000	111,109	2 777,737
67	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 17 mm. ( racord cot picurare )	buc	50,0000	86,389	4 319,475
68	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 17 mm. ( racord prelungitor picurare )	buc	25,0000	39,009	975,237
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 17 mm. ( racord teu picurare )	buc	100,0000	128,066	12 806,600
70	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 17 mm. ( dop picurare compresiune )	buc	25,0000	34,889	872,237
71	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor 19 mm x 15 ml	buc	20,0000	25,000	500,000
72	pret de piata	Stegulet marcaj Rain Bird verzi	buc	100,0000	5,000	500,000
73	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 440,0000	6,899	23 731,872
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	0,448	1 542,417
		<i>Total</i>	Lei			279 613,417
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>279 613,417 82 392,350</b>
		<i>Total</i>	Lei			296 597,591
		<i>Fondul social</i>	24 %			20 618,789



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			11 699,147
		<i>Total</i>				328 915,527
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			47 692,751
		<i>Total</i>				376 608,278
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22 596,496
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>399 204,774 85 911,621</b>

		Total	Lei	470 905,47
		TVA	20 %	94 181,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>565 086,56</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Revitalizarea centrului urban Cahul.

## Lot 2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

### Deviz local de resurse № Sistema de irigare automata. Lot 2

Valoarea de deviz 565 086,56 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.10.2024

№ 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
		Total borderou de resurse № :				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	30,4760	84,97	2 589,545
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	319,6000	84,97	27 156,412
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	385,2500	84,97	32 734,692
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	137,9440	84,97	11 721,102
5.	7212030022700	Sudor	h-om	80,0000	84,97	6 797,600
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	82,8400	84,97	7 038,915
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,8720	84,97	3 133,014
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,9200	84,97	5 261,342
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,5458	84,97	386,257
<b>Total manopera</b>						<b>96 818,88</b>

#### Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0120	2 000,00	24,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	2 000,00	0,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	2 000,00	0,600
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0038	2 000,00	7,600
5.	1011755	Otel fisic calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	2 000,00	0,800
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	2 000,00	0,000
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1600	20,00	3,200
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,0320	25,00	0,800
9.	1019852	Vopsea	kg	0,0950	115,00	10,925
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,470
11.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0002	1 500,00	0,300
12.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,1600	50,00	8,000
13.	1252315671381	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor 19 mm x 15 ml	buc	20,0000	25,00	500,000
14.	12874117300000	Robinet cu bila din PVC, diam.1" FI x 1" F1 pentru apa rece	buc	8,3200	65,00	540,800
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	380,00	456,000
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1742	5,00	5,871
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	5,0000	35,00	175,000
18.	2252315671381	Stegulet marcaj Rain Bird verzi	buc	100,0000	5,00	500,000
19.	22874117300000	Robinet de gradina , cu camin si capac acces, F1, 3/4", plastic	buc	2,0800	180,00	374,400
20.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	9,7850	15,00	146,775
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 715,2000	4,20	15 603,840
22.	252121671000111	Teava polietilena apa PE80 D40 x2.0 mm SDR21 PN6	m	300,9000	18,33	5 515,497

23.	252121671000112	Teava polietilena apa PE80 D32 x1.8 mm SDR21 PN6	m	1 053,1500	18,00	18 956,700
24.	252121671000113	Teava prelungitoare/ u aspersoare SPX - Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN - 16 mm, maximum presiune 5.5 bar	m	90,2700	19,00	1 715,130
25.	252121671000114	Teava polietilena (teava picuratoare 17 mm cu compensare presiune, maro, dublu strat, distanta intre duze 30 cm )	m	2 006,0000	3,00	6 018,000
26.	25231567138111	Cot compresiune 90* egal diam. 40 mm	buc	6,1800	108,00	667,440
27.	25231567138112	Mufa compresiune diam. 40 mm	buc	3,0900	80,00	247,200
28.	25231567138113	Racord compresiune diam. 40 x 1" mm tip FE	buc	40,1700	104,00	4 177,680
29.	25231567138114	Racord compresiune diam. 40 x 1" mm tip FI	buc	2,0600	60,00	123,600
30.	25231567138115	Mufa redusa compresiune diam. 40 x 32 mm PN16	buc	1,0300	105,00	108,150
31.	25231567138116	Teu compresiune egal diam. 40 mm	buc	2,0600	110,00	226,600
32.	25231567138117	Teu compresiune derivatie FE diam. 40 x1" x 40 mm	buc	5,1500	110,00	566,500
33.	25231567138118	Teu compresiune derivatie FE diam. 40 x 32 x 40 mm PN16	buc	1,0300	134,00	138,020
34.	25231567138119	Piesa branzare diam. 32 x 3/4"	buc	143,1700	36,00	5 154,120
35.	25231567138120	Teu compresiune diam.32 x 1" x 32 mm	buc	17,5100	55,00	963,050
36.	25231567138121	Teu compresiune 90* egal diam. 32 mm	buc	13,3900	85,00	1 138,150
37.	25231567138122	Cot compresiune 90* egal diam. 32 mm	buc	20,6000	60,00	1 236,000
38.	25231567138123	Cot compresiune 90* tip F1, diam. 32 x 3/4" mm	buc	11,3300	58,00	657,140
39.	25231567138124	Dop compresiune diam. 32 mm	buc	3,0900	35,00	108,150
40.	25231567138125	Mufa compresiune diam. 32 mm	buc	10,3000	45,00	463,500
41.	25231567138126	Racord compresiune tip FE, diam. 32 x 3/4 mm	buc	2,0600	35,00	72,100
42.	25231567138127	Teu 1" , FE x FE x F1 diam. 25 mm	buc	11,3300	35,00	396,550
43.	25231567138128	Niplu filetat diam. 25 mm	buc	2,0600	120,00	247,200
44.	25231567138129	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	113,3000	8,00	906,400
45.	25231567138130	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	144,2000	8,00	1 153,600
46.	25231567138131	Racord drept FE 17 x 3/4 mm	buc	25,7500	79,00	2 034,250
47.	25231567138132	Racord cot picurare d17 mm	buc	51,5000	55,00	2 832,500
48.	25231567138133	Racord prelungitor picurare d17 mm	buc	25,7500	9,00	231,750
49.	25231567138134	Racord teu picurare d17 mm	buc	101,0000	9,00	909,000
50.	25231567138135	Dop picurare compresiune d17 mm	buc	25,7500	5,00	128,750
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	310,0000	2,40	744,000
52.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	19,5700	0,00	0,000
53.	28741173000001	Valva electropmagnetica, I" FI, solenoid 9V cu regulator debit	buc	19,0000	0,00	0,000
54.	28741173000002	Controler cu tehnologie Bluetooth - functionare cu baterie de 9V - programator Solem Lo- Ra / Bluetooth 1 Statie	buc	2,0000	2 800,00	5 600,000
55.	28741173000003	Controler cu tehnologie Bluetooth - functionare cu baterie de 9V - programator Solem Lo- Ra / Bluetooth 2 Statii	buc	2,0000	4 500,00	9 000,000
56.	28741173000004	Controler cu tehnologie Bluetooth - functionare cu baterie de 9V - programator Solem Lo- Ra / Bluetooth 4 Statii	buc	4,0000	5 600,00	22 400,000
57.	28741173000005	Boxe standart seria HDPE RB ( 50 x36 x31 )	buc	8,0000	800,00	6 400,000
58.	28741173000006	Baterie 9 V	buc	8,0000	34,00	272,000
59.	28741173000007	Sensor de ploaie	buc	1,0000	600,00	600,000
60.	287511589000-0	Duza de pulverizare cu dn=3/4"	buc	15,4500	35,00	540,750
61.	287511589000-01	Aspersoare rotative cu raza medie de stropire 4.6 -16.8 m , seria 5000 TM (F1-3/4")	buc	15,0000	65,00	975,000
62.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	64,8900	55,00	3 568,950
63.	2875115890000-1	Aspersoare rotative cu raza medie de stropire	buc	63,0000	150,00	9 450,000

		4.6 -16.8 m , seria 3504 TM (F1-1/2")				
64.	28751158900001	Aspersoare nerotative tip spray, ridicare 10 cm (4"), cu duza; raza de stropire 0.6 -7.4 m , seria 1800 TM (F1-1/2")	buc	47,0000	150,00	7 050,000
65.	287511589000010	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330* , 10/12/15/18- VAN=0-360* (Nr. 15-VAN, negru , traectorie 23* )	buc	8,0000	170,00	1 360,000
66.	287511589000011	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330* , 10/12/15/18- VAN=0-360* (Nr. 18-VAN, maron , traectorie 26* )	buc	6,0000	170,00	1 020,000
67.	28751158900002	Duza rotativa -Seria R-VAN Reglabile 45-270* R-VAN 18, raza 4,0 pana la 5,5 m	buc	6,0000	150,00	900,000
68.	28751158900003	Duza rotativa -Seria R-VAN Reglabile 45-270* R-VAN 24, raza 5.2 pana la 7.3 m	buc	8,0000	150,00	1 200,000
69.	28751158900004	Duza MPR seria 10 - Albastru, traectorie 15* , unghi 360*	buc	1,0000	160,00	160,000
70.	28751158900005	Duza MPR seria 10 - Albastru, traectorie 15* , unghi 180*	buc	2,0000	160,00	320,000
71.	28751158900006	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330* , 10/12/15/18- VAN=0-360* (Nr. 6-VAN, portocaliu, traectorie 0* )	buc	3,0000	160,00	480,000
72.	28751158900007	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330* , 10/12/15/18- VAN=0-360* (Nr. 8-VAN, verde, traectorie 5* )	buc	1,0000	160,00	160,000
73.	28751158900008	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330* , 10/12/15/18- VAN=0-360* (Nr. 10-VAN, albastru , traectorie 10* )	buc	5,0000	160,00	800,000
74.	28751158900009	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330* , 10/12/15/18- VAN=0-360* (Nr. 12-VAN, maro , traectorie 15* )	buc	7,0000	160,00	1 120,000
75.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (suport teava picuratoare diam.17 mm )	buc	1 000,0000	5,00	5 000,000
76.	29241273220651	Filtru ,8 mc/h, 6 bari, cartus cu plasa de inox (130 microni)	buc	2,0000	850,00	1 700,000
77.	31301348174041	Cablu VVG 3 x 4 mm2	m	38,0000	35,00	1 330,000
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	345,0000	20,00	6 900,000
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0032	1 000,00	3,200
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0156	100,00	1,560
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0036	100,00	0,360
82.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,1600	30,00	4,800
83.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,8240	25,00	20,600
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>164 534,34</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1482	10,00	1,482
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,2236	5,00	6,118
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2236	5,00	6,118
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	2,7200	30,00	81,600
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,8800	50,00	344,000
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	60,0000	35,00	2 100,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	137,6000	6,00	825,600
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	21,3920	500,00	10 696,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1255	5,00	10,628
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,3885	150,00	2 758,275
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	60,0000	50,00	3 000,000
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	137,6000	500,00	68 800,000

13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	103,2000	50,00	5 160,000
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0800	500,00	40,000
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1482	500,00	74,100
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>93 903,93</b>

Total	Lei	470 905,47
TVA	20 %	94 181,09

**Total deviz: 565 086,56**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Obiect Revitalizarea centrului urban Cahul. Lot 2 Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Valva electromagnetica, 1" FI , solenoid 9V cu regulator debit	buc			0,000
	28741173000001	Valva electropmagnetica, 1" FI, solenoid 9V cu regulator debit	buc	1,0000	0,00	0,00
2	pret de piata	Controler cu tehnologie Bluetooth-funcționare cu baterie de 9 V - programator Solem Lo-Ra / Bluetooth 1 Statie	buc			2 800,000
	28741173000002	Controler cu tehnologie Bluetooth - funcționare cu baterie de 9V - programator Solem Lo- Ra / Bluetooth 1 Statie	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
3	pret de piata	Controler cu tehnologie Bluetooth-funcționare cu baterie de 9 V - programator Solem Lo-Ra / Bluetooth 2 Statii	buc			4 500,000
	28741173000003	Controler cu tehnologie Bluetooth - funcționare cu baterie de 9V - programator Solem Lo- Ra / Bluetooth 2 Statii	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
4	pret de piata	Controler cu tehnologie Bluetooth-funcționare cu baterie de 9 V - programator Solem Lo-Ra / Bluetooth 4 Statii	buc			5 600,000
	28741173000004	Controler cu tehnologie Bluetooth - funcționare cu baterie de 9V - programator Solem Lo- Ra / Bluetooth 4 Statii	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
5	pret de piata	Boxe standart seria HDPE RB ( 50 x 36 x 31 )	buc			800,000
	28741173000005	Boxe standart seria HDPE RB ( 50 x36 x31 )	buc	1,0000	800,00	800,00
6	pret de piata	Baterie 9 V	buc			34,000
	28741173000006	Baterie 9 V	buc	1,0000	34,00	34,00
7	pret de piata	Sensor de ploaie	buc			600,000
	28741173000007	Sensor de ploaie	buc	1,0000	600,00	600,00
8	pret de piata	Filtru, 8 mc/h, 6 bari, cartus cu plasa de inox ( 130 microni )	buc			850,000
	29241273220651	Filtru ,8 mc/h, 6 bari, cartus cu plasa de inox (130 microni)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<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,) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori	buc			378,503

1	2	3	4	5	6	7
		electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300				
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,00	7,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
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 ) Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
12	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Controler cu tehnologie Bluetooth - functionare cu baterie de 9V - programator Solem Lo- Ra / Bluetooth 1 Statie )	buc			92,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
13	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Controler cu tehnologie Bluetooth - functionare cu baterie de 9V - programator Solem Lo- Ra / Bluetooth 2 Statii )	buc			92,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
14	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Controler cu tehnologie Bluetooth - functionare cu baterie de 9V - programator Solem Lo- Ra / Bluetooth 4 Statii )	buc			92,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
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			187,852
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	2 000,00	3,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	20,00	0,40
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	25,00	0,10
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,00002	1 500,00	0,04
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	50,00	1,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0200	30,00	0,60
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	25,00	2,58
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	30,00	10,20
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ( montarea sensorul de ploaie )	buc			88,989
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,47
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 461,097
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	1,58
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	2 000,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	2 000,00	2,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	115,00	28,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	5,00	16,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	5,00	16,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
18	pret de piata	Cablu VVG 3 x 4 mm2	m			35,000
	31301348174041	Cablu VVG 3 x 4 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		<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			5 802,229
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,00
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			175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
21	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			5,450
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	5,00	5,45
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			2 163,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<b>3.2. Tevi si armaturi</b>				
23	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			16,994
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
24	pret de piata	Aspersoare nerotative tip spray, ridicare 10cm (4"), cu duza; raza de stropire 0.6-7,4 m , seria 1800 TM (F1-1/2" )	buc			150,000
	28751158900001	Aspersoare nerotative tip spray, ridicare 10 cm (4"), cu duza; raza de stropire 0.6 -7.4 m , seria 1800 TM (F1-1/2")	buc	1,0000	150,00	150,00
25	pret de piata	Duza rotativa- Seria R-VAN Reglabile 45 - 270* R-VAN 18 , raza 4.0 pana la 5,5 m	buc			150,000
	28751158900002	Duza rotativa -Seria R-VAN Reglabile 45- 270* R-VAN 18, raza 4,0 pana la 5,5 m	buc	1,0000	150,00	150,00
26	pret de piata	Duza rotativa- Seria R-VAN Reglabile 45 -	buc			150,000



1	2	3	4	5	6	7
		270* R-VAN 24 , raza 5.2 pana la 7.3 m				
	28751158900003	Duza rotativa -Seria R-VAN Reglabile 45-270* R-VAN 24, raza 5.2 pana la 7.3 m	buc	1,0000	150,00	150,00
27	pret de piata	Duza MPR seria 10 - Albastru, traectorie 15*, unghi 360*	buc			160,000
	28751158900004	Duza MPR seria 10 - Albastru, traectorie 15*, unghi 360*	buc	1,0000	160,00	160,00
28	pret de piata	Duza MPR seria 10 - Albastru, traectorie 15*, unghi 180*	buc			160,000
	28751158900005	Duza MPR seria 10 - Albastru, traectorie 15*, unghi 180*	buc	1,0000	160,00	160,00
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, traectorie 0* )	buc			160,000
	28751158900006	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330* , 10/12/15/18- VAN=0-360* (Nr. 6-VAN, portocaliu, traectorie 0* )	buc	1,0000	160,00	160,00
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, traectorie 5* )	buc			160,000
	28751158900007	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330* , 10/12/15/18- VAN=0-360* (Nr. 8-VAN, verde, traectorie 5* )	buc	1,0000	160,00	160,00
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, traectorie 10* )	buc			160,000
	28751158900008	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330* , 10/12/15/18- VAN=0-360* (Nr. 10-VAN, albastru , traectorie 10* )	buc	1,0000	160,00	160,00
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, traectorie 15* )	buc			160,000
	28751158900009	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330* , 10/12/15/18- VAN=0-360* (Nr. 12-VAN, maro , traectorie 15* )	buc	1,0000	160,00	160,00
33	pret de piata	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330*, 10/12/15/18- VAN =0-360* (Nr. 15-VAN, negru, traectorie 23* )	buc			170,000
	287511589000010	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330* , 10/12/15/18- VAN=0-360* (Nr. 15-VAN, negru , traectorie 23* )	buc	1,0000	170,00	170,00
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, traectorie 26* )	buc			170,000
	287511589000011	Duze VAN - cu reglare sectorului de stropire, 4/6/8 - VAN=0-330* , 10/12/15/18- VAN=0-360* (Nr. 18-VAN, maron , traectorie 26* )	buc	1,0000	170,00	170,00
35	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			73,644
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28751158900000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	55,00	56,65
36	pret de piata	Aspersoare rotative cu raza medie de stropire 4.6-16.8 m , seria 3504 TM (F1-1/2" )	buc			150,000

1	2	3	4	5	6	7
	287511589000-1	Aspersoare rotative cu raza medie de stropire 4.6 -16.8 m , seria 3504 TM (F1-1/2")	buc	1,0000	150,00	150,00
37	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 3/ 4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			53,044
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	287511589000-0	Duza de pulverizare cu dn=3/4"	buc	1,0000	35,00	36,05
38	pret de piata	Aspersoare rotative cu raza medie de stropire 4.6-16.8 m , seria 5000 TM (F1-3/4" )	buc			65,000
	287511589000-01	Aspersoare rotative cu raza medie de stropire 4.6 -16.8 m , seria 5000 TM (F1-3/4")	buc	1,0000	65,00	65,00
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 ) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			114,334
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	12874117300000	Robinet cu bila din PVC, diam.1" FI x 1" FI pentru apa rece	buc	1,0000	65,00	67,60
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 ) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			233,934
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	22874117300000	Robinet de gradina , cu camin si capac acces, FI, 3/4", plastic	buc	1,0000	180,00	187,20
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. ( Teava polietilena apa PE80 D40 x 2,0 mm SDR21 PN6 )	m			47,749
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111	Teava polietilena apa PE80 D40 x2.0 mm SDR21 PN6	m	1,0030	18,33	18,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,20	4,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
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			140,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138111	Cot compresiune 90* egal diam. 40 mm	buc	1,0300	108,00	111,24
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			112,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138112	Mufa compresiune diam. 40 mm	buc	1,0300	80,00	82,40
44	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			136,860

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. ( racord compresiune diam.40 x1" mm tip FE)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138113	Racord compresiune diam. 40 x 1" mm tip FE	buc	1,0300	104,00	107,12
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. ( racord compresiune diam.40 x1" mm tip FI)	buc			91,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138114	Racord compresiune diam. 40 x 1" mm tip FI	buc	1,0300	60,00	61,80
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. ( mufa, redusa compresiune diam.40 x 32 mm PN16)	buc			137,889
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138115	Mufa redusa compresiune diam. 40 x 32 mm PN16	buc	1,0300	105,00	108,15
47	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (teu compresiune egal diam.40 mm )	buc			143,040
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138116	Teu compresiune egal diam. 40 mm	buc	1,0300	110,00	113,30
48	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (teu compresiune derivatie FE diam.40 x 1" x 40 mm )	buc			143,039
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138117	Teu compresiune derivatie FE diam. 40 x 1" x 40 mm	buc	1,0300	110,00	113,30
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm. (teu compresiune derivatie FE diam.40 x 32 x 40 mm PN16)	buc			167,759
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138118	Teu compresiune derivatie FE diam. 40 x 32 x 40 mm PN16	buc	1,0300	134,00	138,02
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. ( Teava polietilena apa PE80 D 32 x 1.8 mm SDR21 PN6 )	m			47,418
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000112	Teava polietilena apa PE80 D32 x1.8 mm SDR21 PN6	m	1,0030	18,00	18,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,20	4,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. (piesa branzare diam.32 x 3/*4")	buc			66,820

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138119	Piesa branzare diam. 32 x 3/4"	buc	1,0300	36,00	37,08
52	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. (teu compresiune diam.32 x 1" x 32 mm)	buc			86,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138120	Teu compresiune diam.32 x 1" x 32 mm	buc	1,0300	55,00	56,65
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. (teu compresiune 90* egal diam.32 mm)	buc			117,289
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138121	Teu compresiune 90* egal diam. 32 mm	buc	1,0300	85,00	87,55
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. (cot compresiune 90* egal diam.32 mm))	buc			91,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138122	Cot compresiune 90* egal diam. 32 mm	buc	1,0300	60,00	61,80
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. (cot compresiune 90* tip F1, diam.32 x 3/4"mm)	buc			89,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138123	Cot compresiune 90* tip F1, diam. 32 x 3/4" mm	buc	1,0300	58,00	59,74
56	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. (dop compresiune diam.32 mm)	buc			65,790
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138124	Dop compresiune diam. 32 mm	buc	1,0300	35,00	36,05
57	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. (mufa compresiune diam.32 mm)	buc			76,090
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138125	Mufa compresiune diam. 32 mm	buc	1,0300	45,00	46,35
58	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. (racord compresiune , tip FE , diam. 32 x 3/4 mm)	buc			65,790
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138126	Racord compresiune tip FE, diam. 32 x 3/4 mm	buc	1,0300	35,00	36,05
59	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 25 mm. (teu 1" , FE x FE x F1 diam. 25 mm)	buc			65,790
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138127	Teu 1" , FE x FE x F1 diam. 25 mm	buc	1,0300	35,00	36,05
60	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			153,339

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 25 mm. (niplu filetat diam. 25 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138128	Niplu filetat diam. 25 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
61	AcA52A	Teava prelungitoare p/u aspersoare SPX - Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN - 16mm, maximum presiune 5,5 bar	m			48,421
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000113	Teava prelungitoare p/u aspersoare SPX - Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN - 16 mm, maximum presiune 5.5 bar	m	1,0030	19,00	19,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,20	4,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
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			37,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138129	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	1,0300	8,00	8,24
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			37,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138130	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	1,0300	8,00	8,24
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			32,373
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000114	Teava polietilena (teava picuratoare 17 mm cu compensare presiune, maro, dublu strat, distanta intre duze 30 cm )	m	1,0030	3,00	3,01
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,20	4,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
65	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" ( suport teava picuratoare diam .17 mm )	buc			31,036
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (suport teava picuratoare diam.17 mm )	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,00	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
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 17 x 3/4 mm )	buc			111,109
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138131	Racord drept FE 17 x 3/4 mm	buc	1,0300	79,00	81,37
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			86,389
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138132	Racord cot picurare d17 mm	buc	1,0300	55,00	56,65
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			39,009
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138133	Racord prelungitor picurare d17 mm	buc	1,0300	9,00	9,27
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			128,066
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138134	Racord teu picurare d17 mm	buc	1,0100	9,00	9,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			34,889
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138135	Dop picurare compresiune d17 mm	buc	1,0300	5,00	5,15
71	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor 19 mm x 15 ml	buc			25,000
	1252315671381	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor 19 mm x 15 ml	buc	1,0000	25,00	25,00
72	pret de piata	Stegulet marcaj Rain Bird verzi	buc			5,000
	2252315671381	Stegulet marcaj Rain Bird verzi	buc	1,0000	5,00	5,00
73	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,899
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
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			0,448
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.