

Construcția rețelelor de irigare

SCR "T.Mosneaga" Sectia

Consultativa

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

IRIGARE

Valoarea de deviz 324.908,615 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
1	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	1,350	1.804,950 124,950	2.436,683 168,683
2	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	30,000	421,525 32,025	12.645,750 960,750
3	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	15,000	40,375 39,375	605,625 590,625
4	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	1,200	163,500 0,000	196,200 0,000
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,200	982,550 463,050	1.179,060 555,660

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Terasamente Inclusiv salariu				17.063,318 2.275,718
		1.2. Conducte si accesorii				
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm.	m	600,000	18,993 2,835	11.396,004 1.701,000
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm.	m	150,000	27,017 2,835	4.052,601 425,250
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm.	m	1.600,000	15,383 2,835	24.612,064 4.536,000
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 16mm.	m	500,000	22,895 2,835	11.447,505 1.417,500
10	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель спрей ProS-04	buc	80,000	52,500 10,500	4.200,000 840,000
11	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PGP ultra HUNTER	buc	140,000	263,830 10,500	36.936,200 1.470,000
12	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" MP 2000360	buc	55,000	135,500 10,500	7.452,500 577,500
13	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PJP ultra HUNTER	buc	30,000	240,500 10,500	7.215,000 315,000
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.Колено шарнирное SJ 75121/2"	buc	250,000	49,275 18,375	12.318,750 4.593,750
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	250,000	44,300 18,375	11.075,025 4.593,750

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.Седло BP 32x3/4" irritec1/2"				
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.Teu d32	buc	79,000	93,050 18,375	7.350,950 1.451,625
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu KOM-HP d32x1"x32 mmIRRITEC SIPLAST	buc	45,000	65,580 18,375	2.951,095 826,875
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu KOM-BP d32x1"x32 mmIRRITEC SIPLAST	buc	45,000	67,640 18,375	3.043,796 826,875
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.Teu d25	buc	64,000	58,720 18,375	3.758,086 1.176,000
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu d25x1x25IRRITEC SIPLAST	buc	42,000	49,275 18,375	2.069,550 771,750
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 32x1 1/4" HP	buc	34,000	50,130 18,375	1.704,417 624,750
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 32x1" HP	buc	25,000	50,130 18,375	1.253,247 459,375
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic	buc	31,000	48,111	1.491,444

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 32x1" BP			18,375	569,625
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 25x32	buc	10,000	54,847 18,375	548,473 183,750
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 25x1" BP	buc	24,000	45,845 18,375	1.100,282 441,000
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot d32	buc	16,000	67,722 18,375	1.083,557 294,000
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot d25	buc	12,000	49,275 18,375	591,300 220,500
28	SA38C	Niplu 1"x1" HP	buc	44,000	25,955 2,625	1.142,020 115,500
29	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 3/4"	buc	3,000	535,920 194,250	1.607,760 582,750
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				160.401,626 29.014,125
		<i>Total</i>	lei			177.464,944
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5.404,300
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			675,538
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			7.509,562
		<i>Total</i>	100,00 +			191.054,344
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			9.552,717
		<i>Total</i>	100,00 +			200.607,061
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			4.012,141

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				204.619,202 31.289,843
		2. Lucrari de montare				
30	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 10A	buc	20,000	92,125 34,125	1.842,500 682,500
31	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 8A	buc	5,000	92,125 34,125	460,625 170,625
32	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Электромагнитный клапан 1" 101- GB	buc	24,000	233,900 228,900	5.613,600 5.493,600
33	GE10A1 aplicativ	Регулятор давления 3/4"	buc	5,000	24,150 24,150	120,750 120,750
34	11-04-002- 01	Controler PCC-2401-E	buc	1,000	54,075 54,075	54,075 54,075
35	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	5,000	1.051,770 719,250	5.258,850 3.596,250
36	pret de piata	Cablu electric 8x1,0	m	500,000	22,170 0,000	11.085,000 0,000
37	11-04-002- 01	Датчик дождя MINI-CLICK	buc	1,000	54,075 54,075	54,075 54,075
38	AcB06A aplicativ	Montarea caminelor pentru clapete круглый малый 210	buc	5,000	186,250 139,650	931,250 698,250
39	AcB06A aplicativ	Montarea caminelor pentru clapete	buc	8,000	187,173 139,650	1.497,380 1.117,200
		<i>Total</i>	lei			26.918,105
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			573,831
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			71,729
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2.876,958
		<i>Total</i>	100,00 +			30.440,623
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			3.596,197
		<i>Total</i>	100,00 +			34.036,820
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			680,737
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34.717,557 11.987,325
		3. Utilaj				
40	pret de	Электромагнитный клапан 1"	buc	24,000	336,810	8.083,440

1	2	3	4	5	6	7
	piata	101- GB			0,000	0,000
41	pret de piata	Регулятор давления 3/4"	buc	5,000	243,060 0,000	1.215,300 0,000
42	pret de piata	Controler PCC-2401-E	buc	1,000	18.000,000 0,000	18.000,000 0,000
43	pret de piata	Датчик дождя MINI-CLIK	buc	1,000	583,330 0,000	583,330 0,000
44	pret de piata	Camin pentru clapete круглый малый 210	buc	5,000	91,670 0,000	458,350 0,000
45	pret de piata	Camin pentru clapete	buc	8,000	385,000 0,000	3.080,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31.420,420

		Total	lei	270.757,179
		TVA	20,00 %	54.151,436
		Total deviz: Inclusiv salariu		324.908,615 43.277,168

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de irigare
SCR "T.Mosneaga" Sectia
Consultativa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
IRIGARE**

Valoarea de deviz 324.908,615 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	70,560	52,50	3.704,400
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	74,300	52,50	3.900,750
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,300	52,50	120,750
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	359,030	52,50	18.849,075
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	102,600	52,50	5.386,500
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	16,250	52,50	853,125
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	104,640	52,50	5.493,600
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,834	52,50	1.146,285
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,300	52,50	2.693,250
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,213	52,50	168,683
11.	9312040019600	Sapator	h-om	18,300	52,50	960,750
		Total manopera				43.277,168

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16.000,00	0,000
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	10.000,00	40,000
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,050	16.667,00	833,350
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	12.000,00	60,000
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	5.000,00	0,000
6.	1019852	Vopsea	kg	1,250	100,00	125,000
7.	1111000100020	Intrerupator 8A	buc	25,000	51,00	1.275,000
8.	1275896321198	Aspersor spray RAIN BIRD 1804	buc	80,000	42,00	3.360,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,671	380,00	12.034,980
10.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	50,000	0,50	25,000
11.	2103001113	Cutie PZR113 RzOpen G/B	buc	8,000	385,00	3.080,000
12.	2103001150	Cutie PZC 15 - pentru electrovana, capac 15 cm	buc	5,000	91,67	458,350
13.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	12,000	10,00	120,000
14.	24RVAN360	Duza pentru aspersoare tip spray seria 24 R-VAN, 360	buc	55,000	125,00	6.875,000
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3.078,000	0,50	1.539,000
16.	25212167000151 1	Furtun FLEX cu cot cu filet caprelungitor aspersor.	buc	257,500	30,00	7.725,000
17.	25212167100011 4	Teava polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR17 PN10	m	150,450	20,78	3.126,351
18.	27211041250032	Colier bransare D32mmx3/4"	buc	257,500	25,17	6.481,275
19.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	52,640	3,00	157,920
20.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	50,000	3,00	150,000
21.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	52,640	2,00	105,280
22.	2875117324259	Hidrante de gradina 3/4	buc	3,000	341,67	1.025,010
23.	2875274204040	Niplu 1"x1" HP	buc	44,000	23,33	1.026,520
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,500	10,00	15,000
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,042	100,00	4,200
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,205	50,00	10,250
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,048	100,00	4,800
28.	6453102510	Teu cu filet - 25 x 1" M x 25	buc	43,260	30,00	1.297,800
29.	6453103210	Teu cu filet - 32 x 1" M x 32	buc	46,350	45,83	2.124,220
30.	6453103220	Teu cu filet - 32 x 1" F x 32	buc	46,350	47,83	2.216,921
31.	82253	Mufa d25 x 1" F	buc	24,720	26,67	659,282
32.	82301	Mufa d32 x 1 1/4" M	buc	35,020	30,83	1.079,667

33.	82302	Mufa d32 x 1" M	buc	25,750	30,83	793,872
34.	82303	Mufa d32 x 1" F	buc	31,930	28,87	921,819
35.	A61200	Sensor de ploaie	buc	1,000	583,33	583,330
36.	A8860050	Reductor de presiune 3/4"	buc	5,000	243,06	1.215,300
37.	Cablu8x1	Cablu electric 8 x 1 mm	m	500,000	22,17	11.085,000
38.	Cot25x25	Cot egal 25x25 mm	buc	12,360	30,00	370,800
39.	Cot32x32	Cot egal 32x32 mm	buc	16,480	47,91	789,557
40.	F44122	Panou de control 24 zone	buc	1,000	18.000,00	18.000,000
41.	H01000	Electrovana RAIN BIRD100-HV, 1" F ; 24V	buc	24,000	336,81	8.083,440
42.	Mufa32x25	Mufa redusa 32 x 25	buc	10,300	35,41	364,723
43.	Teu 25x25x25	Teu egal 25x25x25 mm PE PN16	buc	65,920	39,17	2.582,086
44.	Teu 32x32x32	Teu egal 32x32x32 mm PE PN16	buc	81,370	72,50	5.899,325
45.	TV100AP016F2 00C	Teava polietilena pentru apa D16	m	501,500	16,67	8.360,005
46.	TV100AP025F2 00C	Teava polietilena pentru apa D25 x 2 mm, PE80 SDR13.6 - PN 10	m	1.604,800	9,18	14.732,064
47.	TV100AP032F2 00C	Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	601,800	12,78	7.691,004
48.	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	30,000	230,00	6.900,000
49.	Y5410730	Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5004 series, filet 3/4"	buc	140,000	253,33	35.466,200
Total materiale de construcții						186.851,832

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,950	300,00	585,000
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	114,000	5,00	570,000
3.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	15,120	150,00	2.268,000
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	150,00	196,200
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,468	50,00	623,400
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	114,000	65,00	7.410,000
Total utilaje de construcții						11.652,600

Total	lei	270.757,179
TVA	20,00 %	54.151,436

Total deviz:

**324.908,6
15**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de irigare SCR
"T.Mosneaga" Sectia Consultativa**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
1	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			1.804,950 124,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	52,50	124,950
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	150,00	1.680,000
2	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			421,525 32,025
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,50	32,025
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,500
3	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			40,375 39,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,50	39,375
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
4	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			163,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,500
5	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			982,550 463,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,50	463,050
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		1.2. Conducte si accesorii				
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm.	m			18,993 2,835
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,50	1,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,50	0,945
	TV100AP032F20 0C	Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	12,78	12,818
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm.	m			27,017 2,835
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,50	1,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,50	0,945
	252121671000114	Teava polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR17 PN10	m	1,0030	20,78	20,842
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm.	m			15,383 2,835
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,50	1,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,50	0,945
	TV100AP025F20	Teava polietilena pentru apa D25 x 2 mm, PE80	m	1,0030	9,18	9,208

1	2	3	4	5	6	7
	0C	SDR13.6 - PN 10				
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 16mm.	m			22,895
						2,835
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,50	1,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,50	0,945
	TV100AP016F20 0C	Teava polietilena pentru apa D16	m	1,0030	16,67	16,720
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
10	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель спрей ProS-04	buc			52,500
						10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	52,50	10,500
	1275896321198	Aspersor spray RAIN BIRD 1804	buc	1,0000	42,00	42,000
11	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PGP ultra HUNTER	buc			263,830
						10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	52,50	10,500
	Y5410730	Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5004 series, filet 3/4"	buc	1,0000	253,33	253,330
12	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" MP 2000360	buc			135,500
						10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	52,50	10,500
	24RVAN360	Duza pentru aspersoare tip spray seria 24 R-VAN, 360	buc	1,0000	125,00	125,000
13	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PJP ultra HUNTER	buc			240,500
						10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	52,50	10,500
	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	1,0000	230,00	230,000
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.Колено шарнирное SJ 75121/2"	buc			49,275
						18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	252121670001511	Furtun FLEX cu cot cu filet caprelungitor aspersor.	buc	1,0300	30,00	30,900
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.Седло BP 32x3/4" irritec1/2"	buc			44,300
						18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	27211041250032	Colier bransare D32mmx3/4"	buc	1,0300	25,17	25,925
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.Teu d32	buc			93,050
						18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	Teu 32x32x32	Teu egal 32x32x32 mm PE PN16	buc	1,0300	72,50	74,675
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu KOM-HP d32x1"x32 mmIRRITEC SIPLAST	buc			65,580
						18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	6453103210	Teu cu filet - 32 x 1" M x 32	buc	1,0300	45,83	47,205
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu KOM-BP d32x1"x32 mmIRRITEC SIPLAST	buc			67,640
						18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	6453103220	Teu cu filet - 32 x 1" F x 32	buc	1,0300	47,83	49,265
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			58,720

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu d25				18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	Teu 25x25x25	Teu egal 25x25x25 mm PE PN16	buc	1,0300	39,17	40,345
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu d25x1x25IRRITEC SIPLAST	buc			49,275 18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	6453102510	Teu cu filet - 25 x 1" M x 25	buc	1,0300	30,00	30,900
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 32x1 1/4" HP	buc			50,130 18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	82301	Mufa d32 x 1 1/4" M	buc	1,0300	30,83	31,755
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 32x1" HP	buc			50,130 18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	82302	Mufa d32 x 1" M	buc	1,0300	30,83	31,755
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 32x1" BP	buc			48,111 18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	82303	Mufa d32 x 1" F	buc	1,0300	28,87	29,736
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 25x32	buc			54,847 18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	Mufa32x25	Mufa redusa 32 x 25	buc	1,0300	35,41	36,472
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 25x1" BP	buc			45,845 18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	82253	Mufa d25 x 1" F	buc	1,0300	26,67	27,470
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot d32	buc			67,722 18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	Cot32x32	Cot egal 32x32 mm	buc	1,0300	47,91	49,347
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot d25	buc			49,275 18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	Cot25x25	Cot egal 25x25 mm	buc	1,0300	30,00	30,900
28	SA38C	Niplu 1"x1" HP	buc			25,955 2,625
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,50	2,625
	2875274204040	Niplu 1"x1" HP	buc	1,0000	23,33	23,330
29	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 3/4"	buc			535,920 194,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	52,50	194,250
	2875117324259	Hidrant de gradina 3/4	buc	1,0000	341,67	341,670
		2. Lucrari de montare				
30	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 10A	buc			92,125 34,125
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	52,50	34,125

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100020	Intrerupator 8A	buc	1,0000	51,00	51,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	3,00	6,000
31	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 8A	buc			92,125
						34,125
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	52,50	34,125
	1111000100020	Intrerupator 8A	buc	1,0000	51,00	51,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	3,00	6,000
32	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Электромагнитный клапан 1" 101- GB	buc			233,900
						228,900
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	52,50	228,900
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	10,00	5,000
33	GE10A1 aplicativ	Регулятор давления 3/4"	buc			24,150
						24,150
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	52,50	24,150
34	11-04-002-01	Controler PCC-2401-E	buc			54,075
						54,075
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,50	54,075
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1.051,770
						719,250
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,50	719,250
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16.000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10.000,00	8,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16.667,00	166,670
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12.000,00	12,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5.000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	100,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,050
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,840
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
36	pret de piata	Cablu electric 8x1,0	m			22,170
						0,000
	Cablu8x1	Cablu electric 8 x 1 mm	m	1,0000	22,17	22,170
37	11-04-002-01	Датчик дождя MINI-CLICK	buc			54,075
						54,075
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,50	54,075
38	AcB06A aplicativ	Montarea caminelor pentru clapete круглый малый 210	buc			186,250
						139,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	52,50	139,650
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	3,00	12,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	380,00	26,600
39	AcB06A aplicativ	Montarea caminelor pentru clapete	buc			187,173
						139,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	52,50	139,650
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	3,00	12,240
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	380,00	27,122
		3. Utilaj				
40	pret de piata	Электромагнитный клапан 1" 101- GB	buc			336,810
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	H01000	Electrovana RAIN BIRD100-HV, 1" F ; 24V	buc	1,0000	336,81	336,810
41	pret de piata	Регулятор давления 3/4"	buc			243,060
						0,000
	A8860050	Reductor de presiune 3/4"	buc	1,0000	243,06	243,060
42	pret de piata	Controler PCC-2401-E	buc			18.000,000
						0,000
	F44122	Panou de control 24 zone	buc	1,0000	18.000,00	18.000,000
43	pret de piata	Датчик дождя MINI-CLIK	buc			583,330
						0,000
	A61200	Sensor de ploaie	buc	1,0000	583,33	583,330
44	pret de piata	Camin pentru clapete круглый малый 210	buc			91,670
						0,000
	2103001150	Cutie PZC 15 - pentru electrovana, capac 15 cm	buc	1,0000	91,67	91,670
45	pret de piata	Camin pentru clapete	buc			385,000
						0,000
	2103001113	Cutie PZR113 RzOpen G/B	buc	1,0000	385,00	385,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.