

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rețele de irigare automatizata**Valoarea de deviz 348.885,757 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	1.818,040 138,040	2.454,354 186,354
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	424,880 35,380	12.746,400 1.061,400
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	44,500 43,500	667,500 652,500
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 grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,200	1.031,060 511,560	1.237,272 613,872
		Total Terasamente Inclusiv salariu				17.301,726 2.514,126

1	2	3	4	5	6	7
		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	20,033 3,132	12.019,536 1.879,200
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm.	m	150,000	31,296 3,132	4.694,437 469,800
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm.	m	1.600,000	16,221 3,132	25.953,856 5.011,200
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 16mm.	m	500,000	23,192 3,132	11.596,005 1.566,000
10	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель спрей ProS-04	buc	80,000	79,100 11,600	6.328,000 928,000
11	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PGP ultra HUNTER	buc	140,000	296,600 11,600	41.524,000 1.624,000
12	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" MP 2000360	buc	55,000	161,600 11,600	8.888,000 638,000
13	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PJP ultra HUNTER	buc	30,000	299,100 11,600	8.973,000 348,000
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	51,200 20,300	12.800,000 5.075,000
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	250,000	57,205 20,300	14.301,225 5.075,000
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	94,975 20,300	7.503,025 1.603,700
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	45,000	67,505 20,300	3.037,720 913,500

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu KOM-HP d32x1"x32 mmIRRITEC SIPLAST				
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	69,565 20,300	3.130,421 913,500
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	60,645 20,300	3.881,286 1.299,200
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	51,200 20,300	2.150,400 852,600
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	52,055 20,300	1.769,867 690,200
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	52,055 20,300	1.301,372 507,500
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	31,000	50,036 20,300	1.551,119 629,300
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	56,772 20,300	567,723 203,000
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	24,000	47,770 20,300	1.146,482 487,200

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 25x1" BP				
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	69,647 20,300	1.114,357 324,800
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	51,200 20,300	614,400 243,600
28	SA38C	Niplu 1"x1" HP	buc	44,000	26,230 2,900	1.154,120 127,600
29	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 3/4"	buc	3,000	556,270 214,600	1.668,810 643,800
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				177.669,161 32.053,700
		<i>Total</i>	lei			194.970,887
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			4.480,064
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			746,677
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			8.296,278
		<i>Total</i>	100,00 +			208.493,906
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			6.254,817
		<i>Total</i>	100,00 +			214.748,723
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			4.294,974
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				219.043,697 34.567,826
		2. Lucrari de montare				
30	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 10A	buc	20,000	95,700 37,700	1.914,000 754,000
31	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 8A	buc	5,000	95,700 37,700	478,500 188,500
32	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Электромагнитный клапан 1" 101- GB	buc	24,000	257,880 252,880	6.189,120 6.069,120
33	GE10A1 aplicativ	Регулятор давления 3/4"	buc	5,000	26,680 26,680	133,400 133,400
34	11-04-002- 01	Controler PCC-2401-E	buc	1,000	59,740 59,740	59,740 59,740
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	1.127,120 794,600	5.635,600 3.973,000
36	pret de	Cablu electric 8x1,0	m	500,000	22,170	11.085,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
37	11-04-002-01	Датчик дождя MINI-CLICK	buc	1,000	59,740	59,740
					59,740	59,740
38	AcB06A aplicativ	Montarea caminelor pentru clapete круглый малый 210	buc	5,000	200,880	1.004,400
					154,280	771,400
39	AcB06A aplicativ	Montarea caminelor pentru clapete	buc	8,000	201,803	1.614,420
					154,280	1.234,240
		Total	lei			28.173,920
		Transportul materialelor	3,00 %			430,373
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %			71,729
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			3.178,354
		Total	100,00 +			31.854,376
		Cheltuieli de regie	25,00 %			3.310,785
		Total	100,00 +			35.165,161
		Beneficiu de deviz	2,00 %			703,303
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				35.868,464
		3. Utilaj				13.243,140
40	pret de piata	Электромагнитный клапан 1" 101- GB	buc	24,000	404,170	9.700,080
					0,000	0,000
41	pret de piata	Регулятор давления 3/4"	buc	5,000	291,670	1.458,350
					0,000	0,000
42	pret de piata	Controler PCC-2401-E	buc	1,000	20.000,000	20.000,000
					0,000	0,000
43	pret de piata	Датчик дождя MINI-CLIK	buc	1,000	975,830	975,830
					0,000	0,000
44	pret de piata	Camin pentru clapete круглый малый 210	buc	5,000	91,670	458,350
					0,000	0,000
45	pret de piata	Camin pentru clapete	buc	8,000	404,170	3.233,360
					0,000	0,000
		Total Utilaj Inklusiv salariu				35.825,970

		Total	lei	290.738,131
		TVA	20,00 %	58.147,626
		Total deviz: Inklusiv salariu		348.885,757
				47.810,966

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 №
Rețele de irigare automatizata

Valoarea de deviz 348.885,757 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	70,560	58,00	4.092,480
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	74,300	58,00	4.309,400
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,300	58,00	133,400
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	359,030	58,00	20.823,740
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	102,600	58,00	5.950,800
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	16,250	58,00	942,500
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	104,640	58,00	6.069,120
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,834	58,00	1.266,372
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,300	58,00	2.975,400
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,213	58,00	186,354
11.	9312040019600	Sapator	h-om	18,300	58,00	1.061,400
		Total manopera				47.810,966

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 "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	12.000,00	60,000
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-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	67,50	5.400,000
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	404,17	3.233,360
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	150,00	8.250,000
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3.078,000	0,50	1.539,000
16.	25212167000151 1	Furtun FLEX cu cot cu filet ca prelungitor 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	24,75	3.723,637
18.	27211041250032	Colier bransare D32mmx3/4"	buc	257,500	35,83	9.226,225
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	Hidrant 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	975,83	975,830
36.	A8860050	Reductor de presiune 3/4"	buc	5,000	291,67	1.458,350
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	20.000,00	20.000,000
41.	H01000	Electrovana RAIN BIRD100-HV, 1" F ; 24V	buc	24,000	404,17	9.700,080
42.	Mufa32x25	Mufa redusă 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.	TV100AP016F200C	Teava polietilenă pentru apă D16	m	501,500	16,67	8.360,005
46.	TV100AP025F200C	Teava polietilenă pentru apă D25 x 2 mm, PE80 SDR13.6 - PN 10	m	1.604,800	9,72	15.598,656
47.	TV100AP032F200C	Teava polietilenă pentru apă D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	601,800	13,52	8.136,336
48.	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504 PC, duza n2 integrată, reglabil	buc	30,000	287,50	8.625,000
49.	Y5410730	Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5004 series, filet 3/4"	buc	140,000	285,00	39.900,000
		Total materiale de construcții				204.417,648

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,950	300,00	585,000
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	114,000	5,00	570,000
3.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	15,120	150,00	2.268,000
4.	2952260003553	Buldozer pe șenile până 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	290.738,131
TVA	20,00 %	58.147,626

Total deviz:

**348.885,7
57**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor SCR "T.Mosneaga"

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			1.818,040 138,040
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	58,00	138,040
	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			424,880 35,380
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	58,00	35,380
	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			44,500 43,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	58,00	43,500
	4100116202806	Apa industriala 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			1.031,060 511,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,560
	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			20,033 3,132
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,00	2,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,00	1,044
	TV100AP032F20 0C	Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	13,52	13,561
	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			31,296 3,132
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,00	2,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,00	1,044
	252121671000114	Teava polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR17 PN10	m	1,0030	24,75	24,824
	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			16,221

1	2	3	4	5	6	7
						3,132
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,00	2,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,00	1,044
	TV100AP025F20 0C	Teava polietilena pentru apa D25 x 2 mm, PE80 SDR13.6 - PN 10	m	1,0030	9,72	9,749
	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			23,192
						3,132
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,00	2,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,00	1,044
	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			79,100
						11,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	58,00	11,600
	1275896321198	Aspersor spray RAIN BIRD 1804	buc	1,0000	67,50	67,500
11	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PGP ultra HUNTER	buc			296,600
						11,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	58,00	11,600
	Y5410730	Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5004 series, filet 3/4"	buc	1,0000	285,00	285,000
12	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" MP 2000360	buc			161,600
						11,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	58,00	11,600
	24RVAN360	Duza pentru aspersoare tip spray seria 24 R-VAN, 360	buc	1,0000	150,00	150,000
13	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PJP ultra HUNTER	buc			299,100
						11,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	58,00	11,600
	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	1,0000	287,50	287,500
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			51,200
						20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	58,00	20,300
	252121670001511	Furtun FLEX cu cot cu filet ca prelungitor 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			57,205
						20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	58,00	20,300
	27211041250032	Colier bransare D32mmx3/4"	buc	1,0300	35,83	36,905
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			94,975
						20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	58,00	20,300
	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			67,505
						20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	58,00	20,300
	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			69,565
						20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	58,00	20,300
	6453103220	Teu cu filet - 32 x 1" F x 32	buc	1,0300	47,83	49,265
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			60,645

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				20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	58,00	20,300
	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			51,200 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	58,00	20,300
	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			52,055 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	58,00	20,300
	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			52,055 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	58,00	20,300
	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			50,036 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	58,00	20,300
	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			56,772 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	58,00	20,300
	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			47,770 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	58,00	20,300
	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			69,647 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	58,00	20,300
	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			51,200 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	58,00	20,300
	Cot25x25	Cot egal 25x25 mm	buc	1,0300	30,00	30,900
28	SA38C	Niplu 1"x1" HP	buc			26,230 2,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	58,00	2,900
	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			556,270 214,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	58,00	214,600
	2875117324259	Hidrant de gradina 3/4	buc	1,0000	341,67	341,670
		2. Lucrari de montare				
30	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 10A	buc			95,700 37,700
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	58,00	37,700
	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			95,700

1	2	3	4	5	6	7
						37,700
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	58,00	37,700
	1111000100020	Intreupator 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 crestat 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			257,880
						252,880
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	58,00	252,880
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	10,00	5,000
33	GE10A1 aplicativ	Регулятор давления 3/4"	buc			26,680
						26,680
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	58,00	26,680
34	11-04-002-01	Controler PCC-2401-E	buc			59,740
						59,740
	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,00	59,740
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1.127,120
						794,600
	1	Muncitor	h-om	13,7000	58,00	794,600
	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 "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16.667,00	166,670
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", 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 sasii 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			59,740
						59,740
	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,00	59,740
38	AcB06A aplicativ	Montarea caminelor pentru clapete круглый малый 210	buc			200,880
						154,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	58,00	154,280
	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			201,803
						154,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	58,00	154,280
	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			404,170
						0,000
	H01000	Electrovana RAIN BIRD100-HV, 1" F ; 24V	buc	1,0000	404,17	404,170
41	pret de piata	Регулятор давления 3/4"	buc			291,670
						0,000
	A8860050	Reductor de presiune 3/4"	buc	1,0000	291,67	291,670
42	pret de piata	Controler PCC-2401-E	buc			20.000,000
						0,000
	F44122	Panou de control 24 zone	buc	1,0000	20.000,00	20.000,000
43	pret de piata	Датчик дождя MINI-CLIK	buc			975,830

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	A61200	Sensor de ploaie	buc	1,0000	975,83	975,830
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			404,170
						0,000
	2103001113	Cutie PZR113 RzOpen G/B	buc	1,0000	404,17	404,170

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.