

Antreprenor BG TON SRL
 (denumirea)

Investitor SCR "T.Mosneaga"
 (denumirea)

Obiect **Construcția rețelelor de irigare
 SCR "T.Mosneaga" Sectia
 Consultativa**

Valoarea lucrarilor executate **382 996,53 lei**

Proces - verbal
 de receptie a lucrarilor executate
 pe an 2024

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
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	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,400	108,150 108,150	4 152,960 4 152,960
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	30,000	421,525 32,025	12 645,750 960,750
4	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
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,200	163,500 0,000	196,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	38,400	16,275 16,275	624,960 624,960
7	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	1,584	982,561 463,054	1 556,377 733,477
		Total capitol: Inclusiv salariu				22 218,555 7 231,455
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm.	m	1 800,000	18,993 2,835	34 188,012 5 103,000
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm.	m	600,000	27,017 2,835	16 210,404 1 701,000
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D63 x 3,8 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m	50,000	68,350 2,835	3 417,518 141,750
11	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель спрей ProS-04	buc	152,000	52,500 10,500	7 980,000 1 596,000
12	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc	14,000	47,500 0,000	665,000 0,000
13	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 8-VAN	buc	8,000	47,500 0,000	380,000 0,000
14	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 10-VAN	buc	33,000	47,500 0,000	1 567,500 0,000
15	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 12-VAN	buc	73,000	47,500 0,000	3 467,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 10H	buc	24,000	52,500 0,000	1 260,000 0,000
17	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PGP ultra HUNTER	buc	70,000	263,830 10,500	18 468,100 735,000
18	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PJP ultra HUNTER	buc	50,000	240,500 10,500	12 025,000 525,000
19	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	275,000	49,275 18,375	13 550,625 5 053,125
20	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	300,000	44,300 18,375	13 290,030 5 512,500
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc	22,000	87,900 18,375	1 933,800 404,250
22	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	29,000	93,050 18,375	2 698,450 532,875
23	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	22,000	65,580 18,375	1 442,758 404,250
24	AcA54A	Montarea fittingurilor	buc	5,000	50,130	250,650

1	2	3	4	5	6	7
		mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 32x1" HP			18,375	91,875
25	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	11,000	<u>67,722</u> 18,375	<u>744,945</u> 202,125
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 egal 40 x 40mm)	buc	5,000	<u>103,772</u> 18,375	<u>518,862</u> 91,875
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 cu filet - d40 x 1" FE)	buc	9,000	<u>73,737</u> 18,375	<u>663,637</u> 165,375
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot cu filet - d40 x 1 1/2" FE)	buc	4,000	<u>96,912</u> 18,375	<u>387,650</u> 73,500
29	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop d32mm)	buc	56,000	<u>48,420</u> 18,375	<u>2 711,526</u> 1 029,000
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop d40mm)	buc	10,000	<u>69,442</u> 18,375	<u>694,424</u> 183,750
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville	buc	5,000	<u>53,992</u> 18,375	<u>269,962</u> 91,875

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala d32 x 32mm)				
32	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa d40 x 40 mm)	buc	3,000	79,320 18,375	237,960 55,125
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d40 x 1 1/2"FE)	buc	4,000	69,875 18,375	279,500 73,500
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 40 x 40 x40)	buc	10,000	142,830 18,375	1 428,299 183,750
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 40 x 1" FE x 40)	buc	22,000	104,205 18,375	2 292,508 404,250
36	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	30,000	33,330 0,000	999,900 0,000
37	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(verde)	buc	100,000	5,000 0,000	500,000 0,000
38	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm(Robinet cu bila, 1 1/2", FIxFI)	buc	1,000	383,420 36,750	383,420 36,750
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (piesa de bransare intarita D100 x 2")	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Niplu redus 2" FE x 1 1/2"FE)				
41	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"	buc	1,000	328,050 22,050	328,050 22,050
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 400,000	9,664 2,100	23 193,600 5 040,000
43	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	2 400,000	0,216 0,215	519,594 516,600
44	SA38C	Niplu 1"x1" HP	buc	44,000	25,955 2,625	1 142,020 115,500
45	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 capitol: Inclusiv salariu				171 698,964 30 668,400
		1.3. Diverse lucrari				
46	RpDB01C	Refaceri de pavaje vechi din pavele normale cu rosturi nebitumate	m2	60,000	107,927 46,200	6 475,629 2 772,000
		Total capitol: Inclusiv salariu				6 475,629 2 772,000
		<i>Total</i>	lei			200 393,148
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5 454,538
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			681,817
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			9 761,245
		<i>Total</i>	100,00 +			216 290,748
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			10 814,537
		<i>Total</i>	100,00 +			227 105,285
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			4 542,106
		Total capitol: Inclusiv salariu				231 647,391 40 671,855
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
47	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Электромагнитный клапан 1" 101- GB	buc	22,000	233,900 228,900	5 145,800 5 035,800
48	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(Electrovana 1"F; 24 VAC)	buc	22,000	28,875 28,875	635,250 635,250
49	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Panou de control modular,24 statii)	buc	1,000	84,070 81,900	84,070 81,900
50	11-04-002-01	Controler PCC-2401-E	buc	1,000	54,075 54,075	54,075 54,075
51	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor de ploaie)	buc	1,000	56,245 54,075	56,245 54,075
52	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	14,000	1 051,976 719,250	14 727,667 10 069,500
53	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 2 fire	m	800,000	9,950 0,000	7 960,000 0,000
54	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 3 fire	m	600,000	12,500 0,000	7 500,000 0,000
55	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,800	630,000 630,000	504,000 504,000
56	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	80,000	72,670 0,000	5 813,600 0,000
57	11-04-002-01	Датчик дождя MINI-CLICK	buc	1,000	54,075 54,075	54,075 54,075
58	AcB06A aplicativ	Montarea caminelor pentru clapete круглый малый 210	buc	22,000	186,250 139,650	4 097,500 3 072,300
		Total	lei			46 632,282
		Transportul materialelor	4,00 %			1 017,332
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %			127,167
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			4 694,634
		Total	100,00 +			52 471,415
		Cheltuieli de regie	30,00 %			5 868,292

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			58 339,707
		Beneficiu de deviz	2,00 %			1 166,795
		Total capitol: Inclusiv salariu				59 506,502 19 560,975
		3. Utilaj				
59	pret de piata	Электромагнитный клапан 1" 101- GB	buc	22,000	336,810 0,000	7 409,820 0,000
60	pret de piata	Controler PCC-2401-E	buc	1,000	18 000,000 0,000	18 000,000 0,000
61	pret de piata	Датчик дождя MINI-CLIK	buc	1,000	583,330 0,000	583,330 0,000
62	pret de piata	Camin pentru clapete круглый малый 210	buc	22,000	91,670 0,000	2 016,740 0,000
		Total capitol: Inclusiv salariu				28 009,890

	Total	lei	319 163,783
	TVA	20,00 %	63 832,757
	TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		382 996,530 60 232,830

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)
BG TON SRL

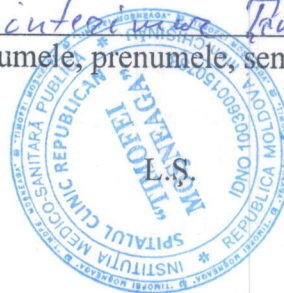
Investitor
SCR "T.Mosneaga"

(denumirea)

(denumirea)

BG TON SRL
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

Trutari A Chiriac
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Borderou de resurse №
IRIGARE

Valoarea de deviz 382 996,530 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	206,050	52,50	10 817,625
2.	7129020012800	Pavator	h-om	34,800	52,50	1 827,000
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	68,400	52,50	3 591,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	52,50	22,050
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	443,820	52,50	23 300,550
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	98,040	52,50	5 147,100
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	95,920	52,50	5 035,800
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,229	52,50	6 102,022
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,100	52,50	3 260,250
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,213	52,50	168,683
11.	9312040019600	Sapator	h-om	18,300	52,50	960,750
		Total manopera				60 232,830

Materiale:

1.	07962103332	Dop d32mm	buc	57,680	29,17	1 682,526
2.	07962103340	Dop d40mm	buc	10,300	49,58	510,674
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,011	10 000,00	110,000
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,140	16 667,00	2 333,380
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	12 000,00	168,000
7.	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,001	5 000,00	5,000
8.	1019852	Vopsea	kg	3,500	100,03	350,087
9.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	51,67	4,340
10.	1212121212121	Apa	m3	1,091	24,50	26,729
11.	1275896321198	Aspersor spray RAIN BIRD 1804	buc	152,000	42,00	6 384,000
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,290	380,00	12 270,200
13.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	7,636	280,00	2 138,080
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	100,00	3,000
15.	2103001150	Cutie PZC 15 - pentru electrovana, capac 15 cm	buc	22,000	91,67	2 016,740
16.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	11,000	10,00	110,000
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	200,00	12,000
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 592,000	0,50	1 296,000
19.	25212167000151	Furtun FLEX cu cot cu filet caprelungitor	buc	283,250	30,00	8 497,500

	1	aspersor.				
20.	252121671000114	Teava polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR17 PN10	m	601,800	20,78	12 505,404
21.	2523156713828	Niplu redus 2" FE X 1 1/2" FE	buc	0,000	102,50	0,000
22.	252315671458	Piesa de bransare intarita D100x2"	buc	0,000	1 970,42	0,000
23.	2666122800312	Pavele normale	kg	15 210,600	0,10	1 521,060
24.	27211041250032	Colier bransare D32mmx3/4"	buc	309,000	25,17	7 777,530
25.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	88,000	3,00	264,000
26.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,000	2,00	176,000
27.	2875117324259	Hidrant de gradina 3/4	buc	3,000	341,67	1 025,010
28.	2875274204040	Niplu 1"x1" HP	buc	44,000	23,33	1 026,520
29.	28754968745233	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	30,000	33,33	999,900
30.	28754968745283	Flagulet pentru marcaj(verde)	buc	100,000	5,00	500,000
31.	291312450340	Robinet cu bila, 1 1/2", FIxFE	buc	1,000	346,67	346,670
32.	2913154500000	Supapa de siguranta 1 1/2" FIxFI	buc	1,000	291,00	291,000
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,500	10,00	15,000
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	240,000	20,14	4 833,600
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,116	100,00	11,600
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,574	50,00	28,700
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,134	100,00	13,400
38.	6401004012	Mufa cu filet d40 x 1 1/2"FE	buc	4,120	50,00	206,000
39.	6452003232	Mufa redusa d32 x 25 mm	buc	5,150	34,58	178,087
40.	6452004040	Mufa d40 x 40 mm	buc	3,090	59,17	182,835
41.	6453004040	Teu egal - 40 x 40 x 40	buc	10,300	120,83	1 244,549
42.	6453103210	Teu cu filet - 32 x 1" M x 32	buc	22,660	45,83	1 038,508
43.	6454004040	Cot egal 40 x 40 mm	buc	5,150	82,91	426,987
44.	6454104010	Cot cu filet - d40 x 1" FE	buc	9,270	53,75	498,262
45.	6454104012	Cot cu filet - d40 x 1 1/2" FE	buc	4,120	76,25	314,150
46.	7962103395	Teu cu filet - 40 x 1" FE x 40	buc	22,660	83,33	1 888,258
47.	82302	Mufa d32 x 1" M	buc	5,150	30,83	158,775
48.	A61200	Sensor de ploaie	buc	1,000	583,33	583,330
49.	C03075-1	Cablu pentru irigatii Irricable, 2 fire	m	800,000	9,95	7 960,000
50.	C05075-1	Cablu pentru irigatii Irricable, 3 fire	m	600,000	12,50	7 500,000
51.	Cot32x32	Cot egal 32x32 mm	buc	11,330	47,91	542,820
52.	DBRY20	Conector rezistent la apa, cu silicon, pentru cablu Segment de utilizare pana la600 V	buc	80,000	72,67	5 813,600
53.	F44122	Panou de control 24 zone	buc	1,000	18 000,00	18 000,000
54.	H01000	Electrovana RAIN BIRD100-HV, 1" F ; 24V	buc	22,000	336,81	7 409,820
55.	P10001001	Duza ajustabila 10-VAN(Albastru)	buc	33,000	47,50	1 567,500
56.	P10001201	Duza ajustabila 12-VAN(Cafeniu)	buc	73,000	47,50	3 467,500
57.	P10001501	Duza 10H	buc	24,000	52,50	1 260,000
58.	P10006	Duza ajustabila 6-VAN(Orange)	buc	14,000	47,50	665,000
59.	P10008	Duza ajustabila 8-VAN(Verde)	buc	8,000	47,50	380,000
60.	Teu 32x32x32	Teu egal 32x32x32 mm PE PN16	buc	29,870	72,50	2 165,575
61.	TV100AP032F200C	Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1 805,400	12,78	23 073,012
62.	TV100AP063F200C	Teava polietilena pentru apa D40 x 2,4 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	50,150	65,12	3 265,768
63.	VD34	(Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	22,660	67,50	1 529,550
64.	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	50,000	10,00	11 500,000
65.	Y5410730	Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5004 series, filet 3/4"	buc	70,000	253,33	17 733,100
Total materiale de construcții						196 278,506

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,460	300,00	1 638,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,010	299,41	2,994
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	98,000	5,00	490,000
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	15,120	150,00	2 268,000
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	150,00	196,200

6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,458	50,00	822,900
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	96,000	65,00	6 240,000
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72,096	185,00	13 337,760
Total utilaje de construcții						24 995,854

Total	lei	319 163,783
TVA	20,00 %	63 832,757

Total deviz: **382 996,530**

Intocmit

BG TON SRL

(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

Nr 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
	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	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,50	108,150
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			421,525
	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
4	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,50	39,375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
5	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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,500
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,275
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,50	16,275
7	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			982,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,50	463,054
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,508
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm.	m			18,993
	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

1	2	3	4	5	6	7
9	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
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D63 x 3,8 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m			68,350
						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
	TV100AP063F20 0C	Teava polietilena pentru apa D40 x 2,4 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	65,12	65,315
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
11	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
12	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc			47,500
						0,000
	P10006	Duza ajustabila 6-VAN(Orange)	buc	1,0000	47,50	47,500
13	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 8-VAN	buc			47,500
						0,000
	P10008	Duza ajustabila 8-VAN(Verde)	buc	1,0000	47,50	47,500
14	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 10-VAN	buc			47,500
						0,000
	P10001001	Duza ajustabila 10-VAN(Albastru)	buc	1,0000	47,50	47,500
15	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 12-VAN	buc			47,500
						0,000
	P10001201	Duza ajustabila 12-VAN(Cafeniu)	buc	1,0000	47,50	47,500
16	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 10H	buc			52,500
						0,000
	P10001501	Duza 10H	buc	1,0000	52,50	52,500
17	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
18	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
19	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
20	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
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			87,900
						18,375

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	VD34	(Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc	1,0300	67,50	69,525
22	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
23	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 mm IRRITEC 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
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 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
25	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
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 egal 40 x 40mm)	buc			103,772 18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	6454004040	Cot egal 40 x 40 mm	buc	1,0300	82,91	85,397
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 cu filet - d40 x 1" FE)	buc			73,737 18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	6454104010	Cot cu filet - d40 x 1" FE	buc	1,0300	53,75	55,362
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot cu filet - d40 x 1 1/2" FE)	buc			96,912 18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	6454104012	Cot cu filet - d40 x 1 1/2" FE	buc	1,0300	76,25	78,537
29	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop d32mm)	buc			48,420 18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	07962103332	Dop d32mm	buc	1,0300	29,17	30,045
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop d40mm)	buc			69,442 18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	07962103340	Dop d40mm	buc	1,0300	49,58	51,067
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala d32 x 32mm)	buc			53,992 18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	6452003232	Mufa redusa d32 x 25 mm	buc	1,0300	34,58	35,617
32	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa d40 x 40 mm)	buc			79,320 18,375

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	6452004040	Mufa d40 x 40 mm	buc	1,0300	59,17	60,945
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d40 x 1 1/2"FE)	buc			69,875 18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	6401004012	Mufa cu filet d40 x 1 1/2"FE	buc	1,0300	50,00	51,500
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 40 x 40 x40)	buc			142,830 18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	6453004040	Teu egal - 40 x 40 x 40	buc	1,0300	120,83	124,455
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 40 x 1" FE x 40)	buc			104,205 18,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,50	18,375
	7962103395	Teu cu filet - 40 x 1" FE x 40	buc	1,0300	83,33	85,830
36	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			33,330 0,000
	28754968745233	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	1,0000	33,33	33,330
37	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(verde)	buc			5,000 0,000
	28754968745283	Flagulet pentru marcaj(verde)	buc	1,0060	5,00	5,000
38	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm(Robinet cu bila, 1 1/2", FlxFI)	buc			383,420 36,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	52,50	36,750
	291312450340	Robinet cu bila, 1 1/2", FlxFE	buc	1,0000	346,67	346,670
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (piesa de bransare intarita D100 x 2")	buc			0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,50	
	252315671458	Piesa de bransare intarita D100x2"	buc	1,0300	1 970,42	
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Ni plu redus 2" FE x 1 1/2"FE)	buc			0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,50	
	2523156713828	Ni plu redus 2" FE X 1 1/2" FE	buc	1,0300	102,50	
41	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"	buc			328,050 22,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	52,50	22,050
	2913154500000	Supapa de siguranta 1 1/2" FlxFI	buc	1,0000	291,00	291,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	100,00	3,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	200,00	12,000
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,664 2,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,50	2,100
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,14	2,014
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	185,00	5,550
43	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			0,216 0,215
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,50	0,215
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut		299,41	0,001
44	SA38C	Ni plu 1"x1" HP	buc			25,955 2,625
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,50	2,625
	2875274204040	Ni plu 1"x1" HP	buc	1,0000	23,33	23,330

1	2	3	4	5	6	7
45	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
		1.3. Diverse lucrari				
46	RpDB01C	Refaceri de pavaje vechi din pavele normale cu rosturi nebitumate Materiale marunte (sabioane, dreptare, perii, etc.)=1,010	m2			107,927
						46,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5800	52,50	30,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,50	15,750
	2666122800312	Pavele normale	kg	251,0000	0,10	25,351
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,1260	280,00	35,635
	1212121212121	Apa	m3	0,0180	24,50	0,445
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	185,00	0,296
		2. Lucrari de montare				
47	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
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Electrovana 1"F; 24 VAC)	buc			28,875
						28,875
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,50	28,875
49	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Panou de control modular,24 statii)	buc			84,070
						81,900
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,50	81,900
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,170
50	11-04-002-01	Controler PCC-2401-E	buc			54,075
						54,075
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,50	54,075
51	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor de ploaie)	buc			56,245
						54,075
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,50	54,075
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,170
52	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 051,976
						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	0,000004	16 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,857
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 667,00	166,670
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 000,00	12,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,357
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	100,03	25,006
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,050
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,829
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,957
	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
53	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 2 fire	m			9,950
						0,000
	C03075-1	Cablu pentru irigatii Irricable, 2 fire	m	1,0000	9,95	9,950
54	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 3 fire	m			12,500
						0,000
	C05075-1	Cablu pentru irigatii Irricable, 3 fire	m	1,0000	12,50	12,500
55	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			630,000
						630,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,0000	52,50	630,000
56	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc			72,670
	DBRY20	Conector rezistent la apa, cu silicon, pentru cablu Segment de utilizare pana la 600 V	buc	1,0000	72,67	0,000
57	11-04-002-01	Датчик дождя MINI-CLICK	buc			72,670
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,50	54,075
58	AcB06A aplicativ	Montarea caminelor pentru clapete круглый малый 210	buc			54,075
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	52,50	186,250
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	3,00	139,650
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	12,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	380,00	8,000
		3. Utilaj				26,600
59	pret de piata	Электромагнитный клапан 1" 101- GB	buc			336,810
	H01000	Electrovana RAIN BIRD100-HV, 1" F ; 24V	buc	1,0000	336,81	0,000
60	pret de piata	Controler PCC-2401-E	buc			336,810
	F44122	Panou de control 24 zone	buc	1,0000	18 000,00	18 000,000
61	pret de piata	Датчик дождя MINI-CLIK	buc			0,000
	A61200	Sensor de ploaie	buc	1,0000	583,33	583,330
62	pret de piata	Camin pentru clapete круглый малый 210	buc			91,670
	2103001150	Cutie PZC 15 - pentru electrovana, capac 15 cm	buc	1,0000	91,67	0,000
						91,670

APROBAT:

Intocmit
BG TON SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

