

Construcția rețelelor de irigare SCR "T. Mosneaga"

Sectia Consultativa

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 363 175,13 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură 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	5 752,320 152,320	7 765,632 205,632
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	449,040 39,040	13 471,200 1 171,200
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	49,500 48,000	742,500 720,000
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	1,200	327,000 0,000	392,400 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	100 m3	1,200	1 291,780 564,480	1 550,136 677,376

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Terasamente Inclusiv salariu				23 921,868 2 774,208
		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	23,793 3,456	14 275,872 2 073,600
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm	m	150,000	28,768 3,456	4 315,200 518,400
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm	m	1 600,000	21,546 3,456	34 474,240 5 529,600
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de atm16 mm	m	500,000	20,744 3,456	10 372,000 1 728,000
10	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель спрей ProS-04	buc	80,000	73,982 12,800	5 918,560 1 024,000
11	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PGP ultra Hunter	buc	140,000	203,350 12,800	28 469,000 1 792,000
12	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" MP 2000360	buc	55,000	154,940 12,800	8 521,700 704,000
13	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PJP ultra Hunter	buc	30,000	203,350 12,800	6 100,500 384,000
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 7512 1/2"	buc	250,000	66,999 22,400	16 749,750 5 600,000
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	buc	250,000	37,438 22,400	9 359,500 5 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		BP 32x3/4" irritec				
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	58,450 22,400	4 617,550 1 769,600
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 mm IRRITEC SIPLAST	buc	45,000	67,514 22,400	3 038,130 1 008,000
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 mm IRRITEC SIPLAST	buc	45,000	55,875 22,400	2 514,375 1 008,000
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu d25	buc	64,000	51,446 22,400	3 292,544 1 433,600
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 d25x1x25	buc	42,000	54,948 22,400	2 307,816 940,800
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	41,816 22,400	1 421,727 761,600
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	38,571 22,400	964,275 560,000
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	31,000	37,232 22,400	1 154,192 694,400

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 32x1" BP				
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	47,038 22,400	470,376 224,000
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 25x 1" BP	buc	24,000	54,845 22,400	1 316,280 537,600
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Cot d32	buc	16,000	47,635 22,400	762,160 358,400
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Cot d25	buc	12,000	42,588 22,400	511,056 268,800
28	SA38C	Niplu 1"x1" HP	buc	44,000	6,600 3,200	290,400 140,800
29	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 3/4"	buc	3,000	815,350 236,800	2 446,050 710,400
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				163 663,253 35 369,600
		<i>Total</i>	lei			187 585,121
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 154,514
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			1 166,762
		<i>Total</i>	100,00 +			197 906,397
		<i>Cheltueli de regie</i>	12,50 %			24 738,299
		<i>Total</i>	100,00 +			222 644,696
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 358,682
		<i>Total</i>	100,00 +			236 003,378
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				236 003,378 38 143,808
		2. Lucrari de montare				
30	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 10A	buc	20,000	97,700	1 954,000

1	2	3	4	5	6	7
					41,600	832,000
31	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 8A	buc	5,000	81,000 41,600	405,000 208,000
32	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Электромагнитный клапан 1" 101 - GB	buc	24,000	290,370 279,040	6 968,880 6 696,960
33	GE10A1 aplicativ	Регулятор давления 3/4"	buc	5,000	29,440 29,440	147,200 147,200
34	11-04-002- 01	Controler PCC-2401-E	buc	1,000	65,920 65,920	65,920 65,920
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	1 188,554 876,800	5 942,770 4 384,000
36		Cablu electric 8x1,0	m	500,000	33,400 0,000	16 700,000 0,000
37	11-04-002- 01	Датчик дождя MINI-CLIK	buc	1,000	65,920 65,920	65,920 65,920
38	AcB06A aplicativ	Montarea caminelor pentru clapete круглый малый 210	buc	5,000	231,440 170,240	1 157,200 851,200
39	AcB06A aplicativ	Montarea caminelor pentru clapete	buc	8,000	231,430 170,240	1 851,440 1 361,920
		<i>Total</i>	lei			35 258,330
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 507,149
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			206,160
		<i>Total</i>	100,00 +			38 971,639
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			11 105,971
		<i>Total</i>	100,00 +			50 077,610
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 004,657
		<i>Total</i>	100,00 +			53 082,267
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				53 082,267 14 613,120
		3. Utilaj				
40		Электромагнитный клапан 1" 101-GB	buc	24,000	250,000 0,000	6 000,000 0,000
41		Регулятор давления 3/4"	buc	5,000	208,300 0,000	1 041,500 0,000
42		Controler PCC-2401-E	buc	1,000	3 458,300 0,000	3 458,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
43		Датчик дождя MINI-CLIK	buc	1,000	420,800 0,000	420,800 0,000
44		Camin pentru clapete круглый малый 210	buc	5,000	62,500 0,000	312,500 0,000
45		Camin pentru clapete	buc	8,000	270,800 0,000	2 166,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			13 399,500
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			160,794
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 560,294

		Total	lei	302 645,94
		TVA	20,00 %	60 529,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		363 175,13 52 756,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de irigare SCR "T. Mosneaga"

Sectia Consultativa

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 363 175,13 lei

№ 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	70,560	64,00	4 515,840
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	74,300	64,00	4 755,200
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,300	64,00	147,200
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	359,030	64,00	22 977,920
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	102,600	64,00	6 566,400
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	16,250	64,00	1 040,000
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	104,640	64,00	6 696,960
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,834	64,00	1 397,376
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,300	64,00	3 283,200
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,213	64,00	205,632
11.	9312040019600	Sapator	h-om	18,300	64,00	1 171,200
		Total manopera				52 756,93

Materiale:

1.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	22 000,00	88,000
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,050	22 000,00	1 100,000
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	22 000,00	110,000
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	15 000,00	0,000
5.	1019852	Vopsea	kg	1,250	155,00	193,750
6.	1111000100020.1	Intrerupator 10A	buc	20,000	51,70	1 034,000
7.	1111000100020.2	Intrerupator 8A	buc	5,000	35,00	175,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,678	400,00	12 671,200
9.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	50,000	1,10	55,000
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	12,360	22,00	271,920
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 078,000	0,80	2 462,400
12.	25212167100011.1	Teava polietilena d32mm	m	601,800	11,04	6 643,872
13.	25212167100011.2	Teava polietilena d40mm pn16	m	150,450	16,00	2 407,200
14.	25212167100011.3	Teava polietilena d25mm pn16	m	1 604,800	8,80	14 122,240
15.	25212167100011.4	Teava polietilena d16atm	m	501,500	8,00	4 012,000
16.	2523156713811.1	Fiting polietilena (Колено шарнирное SJ 7512 1/2")	buc	257,500	43,30	11 149,750
17.	2523156713811.10	Fiting polietilena (Mufa d32x1" BP)	buc	31,930	14,40	459,792
18.	2523156713811.11	Fiting polietilena (Mufa d25x32mm)	buc	10,300	23,92	246,376
19.	2523156713811.12	Fiting polietilena (Mufa d25x1" BP)	buc	24,720	31,50	778,680
20.	2523156713811.13	Fiting polietilena (Cot d32mm)	buc	16,480	24,50	403,760
21.	2523156713811.14	Fiting polietilena (Cot d25mm)	buc	12,360	19,60	242,256

22.	2523156713811.2	Fiting polietilena (Седло BP 32x3/4" irritec)	buc	257,500	14,60	3 759,500
23.	2523156713811.3	Fiting polietilena (Teu d32)	buc	81,370	35,00	2 847,950
24.	2523156713811.4	Fiting polietilena (Teu KOM-HP d32x1"x32 mm IRRITEC SIPLAST)	buc	46,350	43,80	2 030,130
25.	2523156713811.5	Fiting polietilena (Teu KOM-BP d32x1"x32 mm IRRITEC SIPLAST)	buc	46,350	32,50	1 506,375
26.	2523156713811.6	Fiting polietilena (Teu d25mm)	buc	65,920	28,20	1 858,944
27.	2523156713811.7	Fiting polietilena (Teu d25x1"x25mm)	buc	43,260	31,60	1 367,016
28.	2523156713811.8	Fiting polietilena (Mufa d32x1 1/4" HP)	buc	35,020	18,85	660,127
29.	2523156713811.9	Fiting polietilena (Mufa d32x1" HP)	buc	25,750	15,70	404,275
30.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	53,040	7,80	413,712
31.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	50,000	1,10	55,000
32.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	53,040	0,20	10,608
33.	2875115890000.1	Duza de pulverizare 1/2" ProS-04	buc	82,400	59,40	4 894,560
34.	2875115890000.2	Duza de pulverizare 1/2" PGP ultra Hunter	buc	144,200	185,00	26 677,000
35.	2875115890000.3	Duza de pulverizare 1/2" MP 2000360	buc	56,650	138,00	7 817,700
36.	2875115890000.4	Duza de pulverizare 1/2" PJP ultra Hunter	buc	30,900	185,00	5 716,500
37.	2875117324259.1	Hidrant de gradina 3/4"	buc	3,045	570,00	1 735,650
38.	2875274204040.1	Niplu 1"x1" HP	buc	44,000	3,40	149,600
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,500	15,00	22,500
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,042	110,00	4,620
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,205	150,00	30,750
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,048	50,00	2,400
43.	cablu1	Cablu electric 8x1,0	m	500,000	33,40	16 700,000
44.	camin1	Camin pentru clapete круглый малый 210	buc	5,000	62,50	312,500
45.	camin2	Camin pentru clapete	buc	8,000	270,80	2 166,400
46.	clapan1	Электромагнитный клапан 1" 101-GB	buc	24,000	250,00	6 000,000
47.	contr1	Controler PCC-2401-E	buc	1,000	3 458,30	3 458,300
48.	datcic1	Датчик дождя MINI-CLIK	buc	1,000	420,80	420,800
49.	reg1	Регулятор давления 3/4"	buc	5,000	208,30	1 041,500
		Total materiale de construcții				150 691,62

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	15,00	29,250
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	114,000	10,00	1 140,000
3.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	15,120	500,00	7 560,000
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	300,00	392,400
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,468	70,00	872,760
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	114,000	200,00	22 800,000
		Total utilaje de construcții				32 794,41

Total	lei	302 645,94
TVA	20,00 %	60 529,19

Total deviz:

363 175,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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			5 752,320 152,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	64,00	152,320
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,000
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			449,040 39,040
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
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			49,500 48,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
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			1 291,780 564,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,480
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,300
		1.2. Conducte si accesorii				
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm	m			23,793 3,456
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,152
	25212167100011.1	Teava polietilena d32mm	m	1,0030	11,04	11,073
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm	m			28,768 3,456
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,152
	25212167100011.2	Teava polietilena d40mm pn16	m	1,0030	16,00	16,048

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm	m			21,546 3,456
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,152
	25212167100011.3	Teava polietilena d25mm pn16	m	1,0030	8,80	8,826
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de atm16 mm	m			20,744 3,456
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,152
	25212167100011.4	Teava polietilena d16atm	m	1,0030	8,00	8,024
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
10	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель спрей ProS-04	buc			73,982 12,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	64,00	12,800
	2875115890000.1	Duza de pulverizare 1/2" ProS-04	buc	1,0000	59,40	61,182
11	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PGP ultra Hunter	buc			203,350 12,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	64,00	12,800
	2875115890000.2	Duza de pulverizare 1/2" PGP ultra Hunter	buc	1,0000	185,00	190,550
12	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" MP 2000360	buc			154,940 12,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	64,00	12,800
	2875115890000.3	Duza de pulverizare 1/2" MP 2000360	buc	1,0000	138,00	142,140
13	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PJP ultra Hunter	buc			203,350 12,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	64,00	12,800
	2875115890000.4	Duza de pulverizare 1/2" PJP ultra Hunter	buc	1,0000	185,00	190,550
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 7512 1/2"	buc			66,999 22,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2523156713811.1	Fiting polietilena (Колено шарнирное SJ 7512 1/2")	buc	1,0300	43,30	44,599
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" irritec	buc			37,438 22,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2523156713811.2	Fiting polietilena (Седло BP 32x3/4" irritec)	buc	1,0300	14,60	15,038
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			58,450 22,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2523156713811.3	Fiting polietilena (Teu d32)	buc	1,0300	35,00	36,050
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 mm IRRITEC SIPLAST	buc			67,514 22,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2523156713811.4	Fiting polietilena (Teu KOM-HP d32x1"x32 mm IRRITEC SIPLAST)	buc	1,0300	43,80	45,114

1	2	3	4	5	6	7
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 mm IRRITEC SIPLAST	buc			55,875 22,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2523156713811.5	Fiting polietilena (Teu KOM-BP d32x1"x32 mm IRRITEC SIPLAST)	buc	1,0300	32,50	33,475
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			51,446 22,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2523156713811.6	Fiting polietilena (Teu d25mm)	buc	1,0300	28,20	29,046
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 d25x1x25	buc			54,948 22,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2523156713811.7	Fiting polietilena (Teu d25x1"x25mm)	buc	1,0300	31,60	32,548
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			41,816 22,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2523156713811.8	Fiting polietilena (Mufa d32x1 1/4" HP)	buc	1,0300	18,85	19,416
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			38,571 22,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2523156713811.9	Fiting polietilena (Mufa d32x1" HP)	buc	1,0300	15,70	16,171
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			37,232 22,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2523156713811.10	Fiting polietilena (Mufa d32x1" BP)	buc	1,0300	14,40	14,832
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			47,038 22,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2523156713811.11	Fiting polietilena (Mufa d25x32mm)	buc	1,0300	23,92	24,638
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 25x 1" BP	buc			54,845 22,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2523156713811.12	Fiting polietilena (Mufa d25x1" BP)	buc	1,0300	31,50	32,445
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Cot d32	buc			47,635 22,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2523156713811.13	Fiting polietilena (Cot d32mm)	buc	1,0300	24,50	25,235
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Cot d25	buc			42,588 22,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2523156713811.14	Fiting polietilena (Cot d25mm)	buc	1,0300	19,60	20,188
28	SA38C	Niplu 1"x1" HP	buc			6,600 3,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,00	3,200
	2875274204040.1	Niplu 1"x1" HP	buc	1,0000	3,40	3,400
29	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu	buc			815,350

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4"				236,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	64,00	236,800
	2875117324259.1	Hidrant de gradina 3/4"	buc	1,0000	570,00	578,550
		2. Lucrari de montare				
30	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 10A	buc			97,700
						41,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	64,00	41,600
	1111000100020.1	Intrerupator 10A	buc	1,0000	51,70	51,700
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,10	2,200
31	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 8A	buc			81,000
						41,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	64,00	41,600
	1111000100020.2	Intrerupator 8A	buc	1,0000	35,00	35,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,10	2,200
32	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Электромагнитный клапан 1" 101 - GB	buc			290,370
						279,040
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,00	279,040
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	22,00	11,330
33	GE10A1 aplicativ	Регулятор давления 3/4"	buc			29,440
						29,440
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	64,00	29,440
34	11-04-002-01	Controler PCC-2401-E	buc			65,920
						65,920
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,920
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 188,554
						876,800
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,00	876,800
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	17,600
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	220,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	22,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	155,00	38,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	110,00	0,924
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,150
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,850
36		Cablu electric 8x1,0	m			33,400
						0,000
	cablu1	Cablu eletric 8x1,0	m	1,0000	33,40	33,400
37	11-04-002-01	Датчик дождя MINI-CLIK	buc			65,920
						65,920
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,920
38	AcB06A aplicativ	Montarea caminelor pentru clapete круглый малый 210	buc			231,440
						170,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	64,00	170,240
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	7,80	31,824
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,816
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,560
39	AcB06A aplicativ	Montarea caminelor pentru clapete	buc			231,430
						170,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	64,00	170,240

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	7,80	31,824
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,816
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,550
		3. Utilaj				
40		Электромагнитный клапан 1" 101-GB	buc			250,000
						0,000
	clapan1	Электромагнитный клапан 1" 101-GB	buc	1,0000	250,00	250,000
41		Регулятор давления 3/4"	buc			208,300
						0,000
	reg1	Регулятор давления 3/4"	buc	1,0000	208,30	208,300
42		Controler PCC-2401-E	buc			3 458,300
						0,000
	contr1	Controler PCC-2401-E	buc	1,0000	3 458,30	3 458,300
43		Датчик дождя MINI-CLIK	buc			420,800
						0,000
	datcic1	Датчик дождя MINI-CLIK	buc	1,0000	420,80	420,800
44		Camin pentru clapete круглый малый 210	buc			62,500
						0,000
	camin1	Camin pentru clapete круглый малый 210	buc	1,0000	62,50	62,500
45		Camin pentru clapete	buc			270,800
						0,000
	camin2	Camin pentru clapete	buc	1,0000	270,80	270,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.