

**Constructia retelelor de irigare SCR "T.
Mosneaga" Sectia Consultativa****Lista cu cantitati desfasurat**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		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	
	9310060019 930	Muncitor	h-om	2,3800
	2952260003 523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000
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	
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250
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	
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
	4100116202 806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
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	
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
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,	100 m3	

1	2	3	4	5
		umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
		1.2. Conducte si accesorii		
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm.	m	
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	0,0360
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	2521216710 001132	Teava polietilena d32mm	m	1,0030
	2513206621 5001	Banda de avertizare	m	1,0800
	3410440005 604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400
	2952160007 253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm.	m	
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	0,0360
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	2521216710 001140	Teava polietilena d40mm pn16	m	1,0030
	2513206621 5001	Banda de avertizare	m	1,0800
	3410440005 604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400
	2952160007 253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm.	m	
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	0,0360
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	2521216710 001125	Teava polietilena d25mm pn16	m	1,0030
	2513206621 5001	Banda de avertizare	m	1,0800
	3410440005 604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400

1	2	3	4	5
	2952160007 253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de atm16 mm.	m	
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	0,0360
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	2521216710 001116	Teava polietilena d16atm	m	1,0030
	2513206621 5001	Banda de avertizare	m	1,0800
	3410440005 604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400
	2952160007 253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400
10	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель спрей ProS-04	buc	
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000
	2875115890 0008	Дождеватель спрей ProS-04	buc	1,0000
11	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PGP ultra Hunter	buc	
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000
	2875115890 0002	Дождеватель роторный PGP ultra Hunter	buc	1,0000
12	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" MP 2000360	buc	
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000
	2875115890 0004	MP 2000360	buc	1,0000
13	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PJP ultra Hunter	buc	
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000
	2875115890 0009	Дождеватель роторный PJP ultra Hunter	buc	1,0000
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Колено шарнирное SJ 7512 1/2"	buc	
	7136050012	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500

1	2	3	4	5
	000			
	2523156713 8111	Колено шарнирное SJ 7512 1/2"	buc	1,0300
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	
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	2523156713 8122	Седло BP 32x3/4" irritec	buc	1,0300
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	
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	2523156713 8112	Teu d32mm	buc	1,0300
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	
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	2523156713 8113	Teu KOM-HP d32x1"x32 mm IRRITEC SIPLAST	buc	1,0300
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	
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	2523156713 8114	Teu KOM-BP d32x1"x32 mm IRRITEC SIPLAST	buc	1,0300
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	
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	2523156713 8115	Teu d25mm	buc	1,0300
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	

1	2	3	4	5
		polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu d25x1x25		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	2523156713 8116	Teu d25x1x25	buc	1,0300
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	
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	2523156713 8117	Mufa 32x1 1/4" HP	buc	1,0300
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	
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	2523156713 8118	Mufa 32x1" HP	buc	1,0300
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	
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	2523156713 8119	Mufa 32x1" BP	buc	1,0300
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	
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	2523156713 81110	Mufa 25x32	buc	1,0300
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	
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	2523156713 81112	Mufa 25x31" BP	buc	1,0300
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic	buc	

1	2	3	4	5
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Cot d32		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	2523156713 81114	Cot d32	buc	1,0300
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Cot d25	buc	
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	2523156713 81115	Cot d25	buc	1,0300
28	SA38C	Niplu 1"x1" HP	buc	
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500
	2875274204 0410	Niplu 1"x1" HP	buc	1,0000
29	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 3/4"	buc	
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000
	2875117324 259	Hidrant de gradina 3/4	buc	1,0000
		2. Lucrari de montare		
30	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intreruptor 10A	buc	
	7137010011 520	Electrician in constructii	h-om	0,6500
	1111000100 020	Intreruptor 10A	buc	1,0000
	2051142950 716	Diblu din lemn	buc	2,0000
	2874115836 911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000
31	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intreruptor 8A	buc	
	7137010011 520	Electrician in constructii	h-om	0,6500
	1111000100 021	Automat 8A	buc	1,0000
	2051142950 716	Diblu din lemn	buc	2,0000
	2874115836 911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000
32	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Электромагнитный клапан 1" 101- GB	buc	
	7245070020 600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600

1	2	3	4	5
	2320316202 480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000
33	GE10A1 aplicativ	Регулятор давления 3/4"	buc	
	7136040011 700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600
34	11-04-002-0 1	Controler PCC-2401-E	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,0300
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 8x1,0	100 m	
	1	Muncitor	h-om	13,7000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006
	1019852	Vopsea	kg	0,2500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900
36		Cablu electric 8x1,0	m	
	136	Cablu electric 8x1,0	m	1,0000
37	11-04-002-0 1	Датчик дождя MINI-CLIK	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,0300
38	AcB06A aplicativ	Montarea caminelor pentru clapete круглый малый 210	buc	
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600
	2874115821 760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000
	2874115840 558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700
39	AcB06A aplicativ	Montarea caminelor pentru clapete	buc	
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600
	2874115821 760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	2874115840 558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700
		3. Utilaj		
40		Электромагнитный клапан 1" 101- GB	buc	
	140	Электромагнитный клапан 1" 101- GB	buc	1,0000
41		Регулятор давления 3/4"	buc	
	141	Регулятор давления 3/4"	buc	1,0000
42		Controler PCC-2401-E	buc	
	142	Controler PCC-2401-E	buc	1,0000
43		Датчик дождя MINI-CLIK	buc	
	143	Датчик дождя MINI-CLIK	buc	1,0000
44		Самин pentru clapete круглый малый 210	buc	
	144	Самин pentru clapete круглый малый 210	buc	1,0000
45		Самин pentru clapete	buc	
	145	Самин pentru clapete	buc	1,0000

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

SCR "T. Mosneaga"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Volum de lucrări

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	1,3500
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	30,0000
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	15,0000
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	1,2000
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	1,2000
		1.2. Conducte si accesorii		
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm.	m	600,0000
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm.	m	150,0000
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm.	m	1 600,0000

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de atm16 mm.	m	500,0000
10	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель спрей ProS-04	buc	80,0000
11	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PGP ultra Hunter	buc	140,0000
12	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" MP 2000360	buc	55,0000
13	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" дождеватель роторный PJP ultra Hunter	buc	30,0000
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	250,0000
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	250,0000
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	79,0000
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	45,0000

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Teu KOM-BP d32x1"x32 mm IRRITEC SIPLAST	buc	45,0000
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Teu d25	buc	64,0000
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Teu d25x1x25	buc	42,0000
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 32x1 1/4" HP	buc	34,0000
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 32x1" HP	buc	25,0000
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 32x1" BP	buc	31,0000
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 25x32	buc	10,0000

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Mufa 25x 1" BP	buc	24,0000
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Cot d32	buc	16,0000
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Cot d25	buc	12,0000
28	SA38C	Niplu 1"x1" HP	buc	44,0000
29	SD18A	Hidrante de gradina, montat in pamint cu diametrul de 3/4"	buc	3,0000
		2. Lucrari de montare		
30	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 10A	buc	20,0000
31	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 8A	buc	5,0000
32	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Электромагнитный клапан 1" 101- GB	buc	24,0000
33	GE10A1 aplicativ	Регулятор давления 3/4"	buc	5,0000
34	11-04-002-01	Controler PCC-2401-E	buc	1,0000
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 8x1,0	100 m	5,0000
36		Cablu electric 8x1,0	m	500,0000
37	11-04-002-01	Датчик дождя MINI-CLIK	buc	1,0000
38	AcB06A aplicativ	Montarea caminelor pentru clapete круглый малый 210	buc	5,0000
39	AcB06A aplicativ	Montarea caminelor pentru clapete	buc	8,0000

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		3. Utilaj		
40		Электромагнитный клапан 1" 101- GB	buc	24,0000
41		Регулятор давления 3/4"	buc	5,0000
42		Controler PCC-2401-E	buc	1,0000
43		Датчик дождя MINI-CLIK	buc	1,0000
44		Camion pentru clapete круглый малый 210	buc	5,0000
45		Camion pentru clapete	buc	8,0000