

**Resistemizarea si amenajare  
terenului (nr. cad/  
01002123781) badiacent  
blocurilor de locuinte din str.  
Academiei, 8-10**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

### Lista cu cantitățile de lucrări № 4

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,880
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	4,400
3	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	4,400
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	4,400
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	0,890
6	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	0,880
		<b>Capitolul 1.2. Conducte si accesorii</b>		
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Teava PE100 d-20*1.5 PN10	m	440,000

1	2	3	4	5
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Teava PE100 d-25*1.7 PN10	m	65,000
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Teava PE100 d-32*2 PN10	m	25,000
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 PE100 d-40*2.4 PN10	m	155,000
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Teava PE100 d-63*3.8 PN10	m	25,000
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Rizer 1/2"x1/2"	buc	162,000
13		Steag de marcare alb	buc	162,000
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. - Cot 25*25	buc	2,000
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. - Cot 32*32	buc	5,000
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. - Cot 40*40	buc	5,000
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. - Cot cu filet d-32*1"M	buc	2,000
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. - Cot cu filet d-40*1"M	buc	2,000
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc	93,000

1	2	3	4	5
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. - Cot cu filet d-20*3/4"F		
20	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 d-25*3/4"F	buc	2,000
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 egala d-20*20	buc	5,000
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 egala d-25*25	buc	2,000
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 egala d-40*40	buc	2,000
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 redusa d-25*20	buc	22,000
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 redusa d-32*25	buc	10,000
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. - Mufa cu filet d-25*3/4"M	buc	8,000
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. - Mufa cu filet d-32*1"M	buc	2,000
28	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 d-40*1"M	buc	4,000
29	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 d-40*1 1/4"M	buc	1,000

1	2	3	4	5
30	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 d-32*1"F	buc	1,000
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. - Teu d-20*20-20	buc	32,000
32	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. - Teu d-25*25*25	buc	1,000
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. - Teu d-32*32*32	buc	3,000
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 d-40*40*40	buc	3,000
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 reductor d-25*20*25	buc	12,000
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. - Teu reductor d-32*20*32	buc	3,000
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. - Teu reductor d-32*25*32	buc	3,000
38	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 d-25*1"M*25	buc	10,000
39	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 d-32*1"M*32	buc	5,000
40	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 d-40*1"M*40	buc	14,000

1	2	3	4	5
41	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 d-20*3/4"F *20	buc	43,000
42	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 d-25*3/4"F *25	buc	26,000
43	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 d-32*3/4"F *32	buc	3,000
44	SD21A	Aspersor spray 10cm (4"), fara duza; filet 1/2 F	buc	162,000
45		Duza ajustabila	buc	162,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - Electrovalva 1"	buc	18,000
47	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor - privod	buc	18,000
48	AcB04A	Montarea cutiilor pu electrovana D25mm	buc	18,000
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - Valva RNVS 1 1/4 " (Robinet)	buc	1,000
50	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 - Panou de control 4 zone IESP4	buc	1,000
51	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 - Modul suplimentar pt. panou de control ESP	buc	3,000
52	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 - Sensor de ploaie WR 2 - inget (telemetric)	buc	1,000
53	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1- Baterie 9V	buc	2,000
54	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,700

1	2	3	4	5
55		Cablu pentru irigatii cu 13 fire	m	40,000
56		Cablu pentru irigatii cu 3 fire	m	100,000
57		Cablu pentru irigatii cu 5 fire	m	20,000
58		Cablu pentru irigatii cu 7 fire	m	90,000
59		Cablu pentru irigatii cu 9 fire	m	20,000
60	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm <sup>2</sup>	100 buc	1,100
61		Conector cablu, max 3 fire	buc	100,000
62		Conector cablu, max 5 fire	buc	10,000
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
63		Electrovalva DV 1" F 24 VAC cu privod	buc	18,000
64		Cutie PZC 25 pu electrovana D25mm	buc	18,000
65		Valva RNVS 1 1/4 " (Robinet)	buc	1,000
66		Panou de control 4 zone IESP4	buc	1,000
67		Modul suplimentar pt. panou de control ESP 3 zone	buc	1,000
68		Modul suplimentar pt. panou de control ESP 6 zone	buc	2,000
69		Sensor de ploaie WR 2 - inget (telemetric)	buc	1,000
70		Baterie 9V	buc	2,000

N.Todorova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.