

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Valoarea de deviz 31 337,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,038	1 309,74 0,00	49,77 0,00
2	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	0,037	1 204,05 0,00	44,55 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	118,78 118,78	59,39 59,39
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (3,8m3*1,7t/m3)	t	6,460	48,33 0,00	312,23 0,00
5	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	0,300	226,83 35,17	68,05 10,55
6	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de oțel (cu stut) având diametrul stutului de 80 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб)	piesa	1,000	262,66 181,63	262,66 181,63

1	2	3	4	5	6	7
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 SDR17 PE100 PN10, D63)	m	2,000	49,23 3,12	98,47 6,23
8	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,265	1 184,36 555,86	1 498,21 703,16
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KII-O1)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a)	buc	1,000	791,67 0,00	791,67 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-6)	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1)	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIII-15)	buc	1,000	933,00 0,00	933,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,000	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta* тип Д)				
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Scara cu vanguri din otel L=1.5m* 15kg/m=22,5kg)	buc	1,000	286,88 0,00	286,88 0,00
16	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	0,700	67,71 57,66	47,40 40,36
17	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (toc L=0.5m, D90)	buc	2,000	79,17 32,29	158,33 64,58
18	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 50 mm (adaptor flanta larga foleranta D-50)	buc	2,000	175,58 100,33	351,16 200,66
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm - Flansa din otel pentru sudura D50	buc	4,000	189,82 51,32	759,27 205,27
20	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 (Vana cu flansa D50)	buc	2,000	1 131,71 31,71	2 263,43 63,43
21	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 (Filtru cu flansa D50)	buc	1,000	1 165,04 31,71	1 165,04 31,71
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	1,000	1 356,71 31,71	1 356,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Clapeta reversibila cu flansa D50)				
23		Surub M16x50	buc	24,000	6,30	151,20
					0,00	0,00
24		Surub M16x50	buc	24,000	6,30	151,20
					0,00	0,00
25		Saiba plata M 16	buc	24,000	0,75	18,00
					0,00	0,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (reductie D20x50)	buc	2,000	101,95	203,90
					60,55	121,09
27	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	4,200	17,87	75,07
					17,87	75,07
28	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	0,042	1 454,52	61,09
					507,86	21,33
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,000	8,39	16,78
					2,31	4,61
30	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	2,000	0,66	1,31
					0,23	0,46
		<i>Total</i>	lei			13 679,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		409,78
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		751,89
		<i>Total</i>		100,00 +		14 841,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>		11,50 %		1 706,76
		<i>Total</i>		100,00 +		16 548,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			661,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 210,13 1 821,24
		2. Lucrari de montare				
31	AcB12A	Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=20 mm	buc	1,000	120,17 109,55	120,17 109,55
		<i>Total</i>	lei			120,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			24,65
		<i>Total</i>	100,00 +			144,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			61,35
		<i>Total</i>	100,00 +			350,99
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			8,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				214,42 109,55
		3. Utilaj				
32		Contor de apa D20mm	buc	1,000	8 690,40 0,00	8 690,40 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 690,40

		Total	lei	26 114,95
		TVA	20,00 %	5 222,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 337,94
				1 930,79

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 31 337,94 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
Total borderou de resurse № 3:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,120	57,66	64,58
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,609	57,66	1 361,30
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,080	57,66	4,61
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,700	57,66	40,36
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,702	57,66	155,79
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,056	57,66	291,52
8.	9312040019600	Sapator	h-om	0,183	57,66	10,55
Total manopera						1 930,79

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,336	227,30	76,37
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,312	187,30	58,44
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,035	4,00	0,14
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	3 160,00	15,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,152	187,30	28,47
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,070	21,30	1,49
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,192	21,30	4,09
8.	2411115904520	Acetilena	m3	0,027	14,50	0,39
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,144	17,50	2,52
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	28,70	1,15
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,049	35,00	1,72
12.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,056	28,70	1,61
13.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,021	21,30	0,45
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,070	20,30	1,42
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,160	0,75	1,62
16.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	4,040	12,50	50,50
17.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,020	35,60	0,71
18.	2521216701000	Teava din otel	m	0,400	87,30	34,92
19.	25212167100011-1	Teava polietilena SDR17 PE100 PN10, D63	m	2,006	40,00	80,24
20.	2522103304840-1	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D90	m	1,000	87,30	87,30
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	1,54	1,32
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2 750,00	0,00
23.	26611264330911	Inel de reazem KII-OI(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,00

	-1					
24.	26611264331520 -1	Placi prefabricate pt. camine КЦП-15 (0,38 m3)	buc	1,000	933,00	933,00
25.	26611264331521 -1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	550,00	550,00
26.	26611264331522 -1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,000	791,67	791,67
27.	26611264331523 -1	Placi prefabricate pt. camine КЦП-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
28.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,252	725,00	182,70
29.	2664102101126	Var	kg	0,139	2,75	0,38
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,013	708,30	9,21
31.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,070	3,00	0,21
32.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,182	32,00	5,82
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	13,50	0,24
34.	27442333364-20	Teava din otel D20mm	m	0,408	24,30	9,91
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,500	12,75	286,88
36.	28741158377-1	Surub M16x50	buc	48,000	6,30	302,40
37.	2874115881318	Saiba plata M 16	buc	24,000	0,75	18,00
38.	2874117300-1	Vana cu flansa D50	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
39.	2874117300-2	Filtru cu flansa D50	buc	1,000	1 133,33	1 133,33
40.	2874117300-3	Clapeta reversibila cu flansa D50	buc	1,000	1 325,00	1 325,00
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,101	17,00	1,72
42.	2875274109919-1	Adaptor flanta larga foleranta D-50	buc	2,000	50,00	100,00
43.	2875274110150-1	Reductie din otel D20x50	buc	2,040	25,30	51,61
44.	2875274200001Л	Capacul cu rama din fonta* тип Л	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
45.	2875274400100-50	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	4,000	112,50	450,00
46.	332063462550-20	Contor de apa D20mm	buc	1,020	8 520,00	8 690,40
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,202	20,30	4,10
Total materiale de constructii						19 442,25

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,004	213,50	0,85
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,030	35,00	36,05
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,080	27,50	2,20
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,343	275,00	94,32
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,436	91,19	39,76
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,080	65,00	135,20
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,080	102,30	8,18
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,340	205,30	480,40
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,667	187,30	312,23
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,060	135,20	8,11
Total utilaje de constructii						1 117,30

Total	lei	26 114,95
TVA	20,00 %	5 222,99

Total deviz:

31 337,94

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Resistematizarea si amenajare terenului Investitor
(nr. cad/ 01002123781) adiacent blocurilor de
locuinte din str. Academiei, 8-10

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 309,74
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	275,00	1 309,74
2	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			1 204,05
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	275,00	1 204,05
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (3,8m3*1,7t/m3)	t			48,33
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	187,30	48,33
5	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			226,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	187,30	191,67
6	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб)	piesa			262,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	57,66	100,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	87,30	34,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	21,30	2,17
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0270	14,50	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	17,50	1,68
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	32,00	5,82
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	35,00	36,05
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 SDR17 PE100 PN10, D63)	m			49,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011-1	Teava polietilena SDR17 PE100 PN10, D63	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,75	0,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	102,30	4,09
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	27,50	1,10
8	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 184,36

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				555,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	725,00	144,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	187,30	22,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	708,30	7,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	227,30	60,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,75	0,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 160,00	12,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	205,30	379,76
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИ-O1)	buc			75,00
						0,00
	26611264330911-1	Inel de reazem KИ-O1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a)	buc			791,67
						0,00
	26611264331522-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	791,67	791,67
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6)	buc			550,00
						0,00
	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП-15-1)	buc			850,00
						0,00
	26611264331523-1	Placi prefabricate pt. camine KИП-15-1(0,27 m3)	buc		850,00	850,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-15)	buc			933,00
						0,00
	26611264331520-1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,00	933,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta* тип Л)	buc			1 020,00
						0,00
	2875274200001л	Capacul cu rama din fonta* тип Л	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Scara cu vanguri din otel L=1.5m* 15kg/m=22,5kg)	buc			286,88
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,5000	12,75	286,88
16	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			67,71
						57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	28,70	2,30
	2430226109444	Dizuant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,30	2,03
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	21,30	0,64
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	35,00	2,46
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,30	2,13
17	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			79,17

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, avind diametrul de 4" (toc L=0.5m, D90)				32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2522103304840-1	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D90	m	0,5000	87,30	43,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,30	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	17,50	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,50	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	28,70	0,57
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,54	0,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 750,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	187,30	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,30	0,02
18	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 50 mm (adaptor flanta larga foleranta D-50)	buc			175,58
						100,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	57,66	100,33
	2875274109919-1	Adaptor flanta larga foleranta D-50	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	12,50	25,25
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm - Flansa din otel pentru sudura D50	buc			189,82
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100-50	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000	112,50	112,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
20	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 (Vana cu flansa D50)	buc			1 131,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300-1	Vana cu flansa D50	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
21	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 (Filtru cu flansa D50)	buc			1 165,04
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300-2	Filtru cu flansa D50	buc	1,0000	1 133,33	1 133,33
22	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 (Clapeta reversibila cu flansa D50)	buc			1 356,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300-3	Clapeta reversibila cu flansa D50	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
23		Surub M16x50	buc			6,30
						0,00
	28741158377-1	Surub M16x50	buc	1,0000	6,30	6,30
24		Surub M16x50	buc			6,30
						0,00
	28741158377-1	Surub M16x50	buc	1,0000	6,30	6,30
25		Saiba plata M 16	buc			0,75
						0,00
	2874115881318	Saiba plata M 16	buc	1,0000	0,75	0,75
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (reductie D20x50)	buc			101,95
						60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2875274110130-1	Reductie din otel D20x50	buc	1,0000	25,30	25,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			17,87
						17,87

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
28	9310060019900 TsD05A	Muncitor necalificat Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	h-om 100 m3	0,3100	57,66	17,87 1 454,52 507,86
	9310060019900 2952270004021	Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-om h-ut	8,8200 10,3900	57,66 91,19	507,86 946,67
29	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,39 2,31
	7136050012000 4100116202820 3410540005603	Instalator alimentari apa Apa potabila Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-om m3 h-ut	0,0400 0,1000 0,0300	57,66 20,30 135,20	2,31 2,03 4,05
30	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			0,66 0,23
	7136080025000 28752774100000	Montator conducte Compresor 5m3/min	h-om h-ut	0,0041 0,0020	57,66 213,50	0,23 0,42
		2. Lucrari de montare				
31	AcB12A	Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=20 mm	buc			120,17 109,55
	7136050012000 2513736621820 27442333364-20	Instalator alimentari apa Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm Teava din otel D20mm	h-om kg m	1,9000 0,0200 0,4000	57,66 35,60 24,30	109,55 0,71 9,91
		3. Utilaj				
32		Contor de apa D20mm	buc			8 690,40 0,00
	332063462550-20	Contor de apa D20mm	buc	1,0000	8 520,00	8 690,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4

Valoarea de deviz 160 107,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	1 207,19 0,00	1 062,33 0,00
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	118,78 118,78	522,63 522,63
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	17,88 17,88	78,65 78,65
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	43,25 43,25	190,28 190,28
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,890	313,12 0,00	278,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,880	1 456,03 508,59	1 281,31 447,56
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				3 413,88 1 239,12
		1.2. Conducte si accesorii				
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	16,14 3,11	7 100,12 1 370,00
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	17,47 3,11	1 135,58 202,38
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	20,82 3,11	520,52 77,84
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	27,50 3,11	4 262,59 482,61
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	49,24 3,11	1 230,89 77,84
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Rizer 1/2"x1/2"	buc	162,000	79,20 20,18	12 830,40 3 269,32
13		Steag de marcare alb	buc	162,000	3,00	486,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. - Cot 25*25	buc	2,000	41,63 20,18	83,27 40,36
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. - Cot 32*32	buc	5,000	47,65 20,18	238,26 100,91
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. - Cot 40*40	buc	5,000	73,40 20,18	367,01 100,91
17	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-32*1"M	buc	2,000	44,21 20,18	88,42 40,36
18	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-40*1"M	buc	2,000	57,95 20,18	115,90 40,36
19	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-20*3/4"F	buc	93,000	40,78 20,18	3 792,63 1 876,83
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	41,63 20,18	83,27 40,36
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	5,000	39,93 20,18	199,64 100,91

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. - Mufa egala d-20*20				
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	40,78 20,18	81,56 40,36
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	68,25 20,18	136,50 40,36
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	40,78 20,18	897,18 443,98
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	50,05 20,18	500,51 201,81
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	32,20 20,18	257,61 161,45
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	36,48 20,18	72,97 40,36
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	56,23 20,18	224,92 80,72
29	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	50,23 20,18	50,23 20,18

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. - Mufa cu filet d-40*1 1/4"M				
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. - Mufa cu filet d-32*1"F	buc	1,000	40,78 20,18	40,78 20,18
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. - Teu d-20*20-20	buc	32,000	41,64 20,18	1 332,35 645,79
32	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. - Teu d-25*25*25	buc	1,000	43,36 20,18	43,36 20,18
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. - Teu d-32*32*32	buc	3,000	48,07 20,18	144,22 60,54
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. - Teu d-40*40*40	buc	3,000	73,40 20,18	220,20 60,54
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. - Teu reductor d-25*20*25	buc	12,000	68,25 20,18	819,01 242,17
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. - Teu reductor d-32*20*32	buc	3,000	63,10 20,18	189,30 60,54



1	2	3	4	5	6	7
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	66,53 20,18	199,59 60,54
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	56,23 20,18	562,31 201,81
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	60,53 20,18	302,64 100,91
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	105,16 20,18	1 472,18 282,53
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	49,36 20,18	2 122,52 867,78
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	51,08 20,18	1 328,11 524,71
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	53,65 20,18	160,96 60,54
44	SD21A	Aspersor spray 10cm (4"), fara duza; filet 1/2 F	buc	162,000	73,64 11,53	11 929,84 1 868,18
45		Duza ajustabila	buc	162,000	39,20 0,00	6 350,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				61 973,75 13 927,15
		<i>Total</i>	lei			65 387,63
		<i>Fondul social si medical</i>	22,50 %			3 412,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			3 105,22
		<i>Total</i>	100,00 +			71 905,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,50 %			8 269,11
		<i>Total</i>	100,00 +			80 174,37
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			3 206,98
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				83 381,35 15 166,27
		2. Lucrari de montare				
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	31,71 31,71	570,83 570,83
47	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor - privod	buc	18,000	251,65 251,40	4 529,61 4 525,16
48	AcB04A	Montarea cutiilor pu electrovana D25mm	buc	18,000	72,00 57,66	1 295,99 1 037,88
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	31,71 31,71	31,71 31,71
50	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 - Panou de control 4 zone IESP4	buc	1,000	320,37 296,95	320,37 296,95
51	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T93"), masa, kg, pina la: 5 - Modul suplimentar pt. panou de control ESP	buc	3,000	59,39 59,39	178,17 178,17
52	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T93"), masa, kg, pina la: 5 - Sensor de ploaie WR 2 - inget (telemetrie)	buc	1,000	59,39 59,39	59,39 59,39

1	2	3	4	5	6	7
53	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1- Baterie 9V	buc	2,000	118,78	237,56
					118,78	237,56
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	799,91	2 159,75
					789,94	2 132,84
55		Cablu pentru irigatii cu 13 fire	m	40,000	75,20	3 008,00
					0,00	0,00
56		Cablu pentru irigatii cu 3 fire	m	100,000	22,10	2 210,00
					0,00	0,00
57		Cablu pentru irigatii cu 5 fire	m	20,000	30,20	604,00
					0,00	0,00
58		Cablu pentru irigatii cu 7 fire	m	90,000	21,30	1 917,00
					0,00	0,00
59		Cablu pentru irigatii cu 9 fire	m	20,000	58,30	1 166,00
					0,00	0,00
60	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm ²	100 buc	1,100	876,44	964,08
					876,44	964,08
61		Conector cablu, max 3 fire	buc	100,000	10,20	1 020,00
					0,00	0,00
62		Conector cablu, max 5 fire	buc	10,000	18,90	189,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			20 461,46
		<i>Fondul social si medical</i>	22,50 %			2 257,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			729,33
		<i>Total</i>	100,00 +			23 448,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			5 619,36
		<i>Total</i>	100,00 +			29 067,93
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 162,71
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				30 230,64
		3. Utilaj				10 034,57
63		Electrovalva HV 1" F 24 VAC cu privod	buc	18,000	398,30	7 169,40
					0,00	0,00
64		Cutie PZC 25 cu electrovana D25mm	buc	18,000	127,50	2 295,00
					0,00	0,00
65		Valva RNVS f 1/4" (Robinet)	buc	1,000	387,30	387,30
					0,00	0,00
66		Panou de control 4 zone IESP4	buc	1,000	4 520,00	4 520,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
67		Modul suplimentar pt. panou de control ESP 3 zone	buc	1,000	875,00	875,00
					0,00	0,00
68		Modul suplimentar pt. panou de control ESP 6 zone	buc	2,000	1 357,00	2 714,00
					0,00	0,00
69		Sensor de ploaie WR 2 - inget (telemetric)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
					0,00	0,00
70		Baterie 9V	buc	2,000	50,00	100,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 810,70

		Total	lei	133 422,69
		TVA	20,00 %	26 684,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		160 107,23
				25 200,84

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 160 107,23 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
Total borderou de resurse № 4:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	67,100	57,66	3 868,99
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,400	57,66	1 868,18
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	199,250	57,66	11 488,72
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,560	57,66	1 473,77
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	78,480	57,66	4 525,16
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,490	57,66	1 239,12
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,780	57,66	736,90
Total manopera						25 200,84

Materiale:

1.	00001001	Steag de marcare alb	buc	162,000	3,00	486,00
2.	001-001	Duza ajustabila	buc	162,000	39,20	6 350,40
3.	002-001	Electrovalva HV 1" F 24 VAC cu privod	buc	18,000	398,30	7 169,40
4.	002-002	Cutie PZC 25 pu electrovana D25mm	buc	18,000	127,50	2 295,00
5.	002-003	Valva RNVS 1 1/4 " (Robinet)	buc	1,000	387,30	387,30
6.	002-004	Panou de control 4 zone IESP4	buc	1,000	4 520,00	4 520,00
7.	002-004	Cablu pentru irigatii cu 13 fire	m	40,000	75,20	3 008,00
8.	002-005	Modul suplimentar pt. panou de control ESP 3 zone	buc	1,000	875,00	875,00
9.	002-005	Cablu pentru irigatii cu 3 fire	m	100,000	22,10	2 210,00
10.	002-006	Modul suplimentar pt. panou de control ESP 6 zone	buc	2,000	1 357,00	2 714,00
11.	002-006	Cablu pentru irigatii cu 5 fire	m	20,000	30,20	604,00
12.	002-007	Sensor de ploaie WR 2 - inget (telemetric)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
13.	002-007	Cablu pentru irigatii cu 7 fire	m	90,000	21,30	1 917,00
14.	002-008	Baterie 9V	buc	2,000	50,00	100,00
15.	002-008	Cablu pentru irigatii cu 9 fire	m	20,000	58,30	1 166,00
16.	002-009	Conector cablu, max 3 fire	buc	100,000	10,20	1 020,00
17.	002-010	Conector cablu, max 5 fire	buc	10,000	18,90	189,00
18.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,47
19.	1019852	Vopsea	kg	0,675	32,00	21,60
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,112	4,00	4,45
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,000	13,30	53,20

22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	766,800	0,75	575,10
23.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,364	52,00	18,93
24.	25212167100011-20	Teava PE100 d-20*1.5 PN10	m	441,320	7,00	3 089,24
25.	25212167100011-25	Teava PE100 d-25*1.7 PN10	m	65,195	8,33	543,07
26.	25212167100011-32	Teava PE100 d-32*2 PN10	m	25,075	11,67	292,63
27.	25212167100011-40	Teava PE100 d-40*2.4 PN10	m	155,465	18,33	2 849,67
28.	25212167100011-63	Teava PE100 d-63*3.8 PN10	m	25,075	40,00	1 003,00
29.	2523156713811-01	Rizer 1/2"x1/2"	buc	166,860	57,30	9 561,08
30.	2523156713811-200	Cot cu filet d-20*3/4"F	buc	95,790	20,00	1 915,80
31.	2523156713811-201	Mufa egala d-20*20	buc	5,150	19,17	98,73
32.	2523156713811-202	Teu d-20*20-20	buc	32,960	20,83	686,56
33.	2523156713811-2030	Teu cu filet d-20*1/2"F *20	buc	44,290	28,33	1 254,74
34.	2523156713811-2051	Teu d-25*25*25	buc	1,030	22,50	23,18
35.	2523156713811-20510	Teu reductor d-25*20*25	buc	12,360	46,67	576,84
36.	2523156713811-206	Teu cu filet d-25*1"M*25	buc	10,300	35,00	360,50
37.	2523156713811-2070	Teu cu filet d-25*1/2"F *25	buc	26,780	30,00	803,40
38.	2523156713811-250	Cot cu filet d-25*3/4"F	buc	2,060	20,83	42,91
39.	2523156713811-251	Mufa egala d-25*25	buc	2,060	20,00	41,20
40.	2523156713811-252	Mufa redusa d-25*20	buc	22,660	20,00	453,20
41.	2523156713811-253	Mufa cu filet d-25*3/4"M	buc	8,240	11,67	96,16
42.	2523156713811-322	Mufa redusa d-32*25	buc	10,300	29,00	298,70
43.	2523156713811-324	Mufa cu filet d-32*1"F	buc	1,030	20,00	20,60
44.	2523156713811-3241	Mufa cu filet d-32*1"M	buc	2,060	15,83	32,61
45.	2523156713811-325	Teu d-32*32*32	buc	3,090	27,08	83,68
46.	2523156713811-326	Teu reductor d-32*20*32	buc	3,090	41,67	128,76
47.	2523156713811-327	Teu reductor d-32*25*32	buc	3,090	45,00	139,05
48.	2523156713811-328	Teu cu filet d-32*1"M*32	buc	5,150	39,17	201,73
49.	2523156713811-329	Teu cu filet d-32*3/4"F *32	buc	3,090	32,50	100,42
50.	2523156713811-40	Cot 40*40	buc	5,150	51,67	266,10
51.	2523156713811-400	Cot cu filet d-40*1"M	buc	2,060	36,67	75,54
52.	2523156713811-4001	Cot cu filet d-32*1"M	buc	2,060	23,33	48,06
53.	2523156713811-401	Mufa egala d-40*40	buc	2,060	46,67	96,14
54.	2523156713811-402	Mufa cu filet d-40*1"M	buc	4,120	35,00	144,20
55.	2523156713811-403	Mufa cu filet d-40*1 1/4"M	buc	1,030	29,17	30,05
56.	2523156713811-404	Teu d-40*40*40	buc	3,090	51,67	159,66
57.	2523156713811-405	Teu cu filet d-40*1"M*40	buc	14,420	82,50	1 189,65
58.	2523156713811-41	Cot 32*32	buc	5,150	26,67	137,35
59.	2523156713811-42	Cot 25*25	buc	2,060	20,83	42,91
60.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,818	102,30	185,98
61.	2875115890000-	Aspersor spray 10cm (4"), fara duza; filet 1/2 F	buc	166,860	60,30	10 061,66

	01					
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,022	35,00	0,77
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,111	28,00	3,11
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,026	55,00	1,43
Total materiale de construcții						74 589,92

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	28,400	27,50	781,00
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,863	275,00	1 062,33
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,970	287,30	278,68
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,143	91,19	833,75
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	15,00	7,95
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	28,400	102,30	2 905,32
Total utilaje de construcții						5 869,03

Total	lei	133 422,69
TVA	20,00 %	26 684,54

Total de viz: **160 107,23**

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Resistemizarea si amenajare terenului Investitor
(nr. cad. 01002123781) adiacent blocurilor de
locuinte din str. Academiei, 8-10

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			1 207,19
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	275,00	1 207,19
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			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
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			313,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	287,30	313,12
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			1 456,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,19	947,44
		1.2. Conducte si accesorii				
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			16,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011-20	Teava PE100 d-20*1.5 PN10	m	1,0030	7,00	7,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,75	0,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	102,30	4,09
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	27,50	1,10
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			17,47

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Teava PE100 d-25*1.7 PN10				3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011-25	Teava PE100 d-25*1.7 PN10	m	1,0030	8,33	8,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,75	0,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	102,30	4,09
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	27,50	1,10
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			20,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011-32	Teava PE100 d-32*2 PN10	m	1,0030	11,67	11,71
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,75	0,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	102,30	4,09
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	27,50	1,10
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			27,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011-40	Teava PE100 d-40*2.4 PN10	m	1,0030	18,33	18,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,75	0,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	102,30	4,09
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	27,50	1,10
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			49,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011-63	Teava PE100 d-63*3.8 PN10	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,75	0,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	102,30	4,09
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	27,50	1,10
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			79,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-01	Rizer 1/2"x1/2"	buc	1,0300	57,30	59,02
13		Steag de marcare alb	buc			3,00
	00001001	Steag de marcare alb	buc	1,0000	3,00	0,00
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			41,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-42	Cot 25*25	buc	1,0300	20,83	21,45
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			47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-41	Cot 32*32	buc	1,0300	26,67	27,47
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			73,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811-40	Cot 40*40	buc	1,0300	51,67	53,22
17	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-32*1"M	buc			44,21 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-4001	Cot cu filet d-32*1"M	buc	1,0300	23,33	24,03
18	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-40*1"M	buc			57,95 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-400	Cot cu filet d-40*1"M	buc	1,0300	36,67	37,77
19	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-20*3/4"F	buc			40,78 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-200	Cot cu filet d-20*3/4"F	buc	1,0300	20,00	20,60
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			41,63 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-250	Cot cu filet d-25*3/4"F	buc	1,0300	20,83	21,45
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			39,93 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-201	Mufa egala d-20*20	buc	1,0300	19,17	19,75
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			40,78 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-251	Mufa egala d-25*25	buc	1,0300	20,00	20,60
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			68,25 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-401	Mufa egala d-40*40	buc	1,0300	46,67	48,07
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			40,78 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-252	Mufa redusa d-25*20	buc	1,0300	20,00	20,60
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			50,05 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811-322	Mufa redusa d-32*25	buc	1,0300	29,00	29,87
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			32,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-253	Mufa cu filet d-25*3/4"M	buc	1,0300	11,67	12,02
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			36,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-3241	Mufa cu filet d-32*1"M	buc	1,0300	15,83	16,30
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			56,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-402	Mufa cu filet d-40*1"M	buc	1,0300	35,00	36,05
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			50,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-403	Mufa cu filet d-40*1 1/4"M	buc	1,0300	29,17	30,05
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			40,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-324	Mufa cu filet d-32*1"F	buc	1,0300	20,00	20,60
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			41,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-202	Teu d-20*20-20	buc	1,0300	20,83	21,45
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			43,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-2051	Teu d-25*25*25	buc	1,0300	22,50	23,18
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			48,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-325	Teu d-32*32*32	buc	1,0300	27,08	27,89
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			73,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-404	Teu d-40*40*40	buc	1,0300	51,67	53,22
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			68,25

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. - Teu reductor d-25*20*25				20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-20510	Teu reductor d-25*20*25	buc	1,0300	46,67	48,07
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			63,10
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-326	Teu reductor d-32*20*32	buc	1,0300	41,67	42,92
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			66,53
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-327	Teu reductor d-32*25*32	buc	1,0300	45,00	46,35
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			56,23
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-206	Teu cu filet d-25*1"M*25	buc	1,0300	35,00	36,05
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			60,53
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-328	Teu cu filet d-32*1"M*32	buc	1,0300	39,17	40,35
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			105,16
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-405	Teu cu filet d-40*1"M*40	buc	1,0300	82,50	84,97
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			49,36
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-2030	Teu cu filet d-20*1/2"F *20	buc	1,0300	28,33	29,18
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			51,08
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-2070	Teu cu filet d-25*1/2"F *25	buc	1,0300	30,00	30,90
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			53,65
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-329	Teu cu filet d-32*3/4"F *32	buc	1,0300	32,50	33,47
44	SD21A	Aspersor spray 10cm (4"), fara duza; filet 1/2 F	buc			73,64

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal				11,53
	2875115890000-01	Aspersor spray 10cm (4"), fara duza; filet 1/2 F	h-om	0,2000	57,66	11,53
45		Duza ajustabila	buc	1,0000	60,30	62,11
			buc			39,20
	001-001	Duza ajustabila	buc	1,0000	39,20	0,00
		2. Lucrari de montare				39,20
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			31,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
47	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor - privod	buc			251,65
						251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,00	0,25
48	AcB04A	Montarea cutiilor pu electrovana D25mm	buc			72,00
						57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	102,30	10,33
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	52,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	13,30	2,96
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			31,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
50	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 - Panou de control 4 zone IESP4	buc			320,37
						296,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
51	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Modul suplimentar pt. panou de control ESP	buc			59,39
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
52	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Sensor de ploaie WR 2 - inget (telemetric)	buc			59,39
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
53	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1- Baterie 9V	buc			118,78
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
54	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			799,91
						789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	28,00	1,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,53
55		Cablu pentru irigatii cu 13 fire	m			75,20
						0,00
	002-004	Cablu pentru irigatii cu 13 fire	m	1,0000	75,20	75,20
56		Cablu pentru irigatii cu 3 fire	m			22,10
						0,00
	002-005	Cablu pentru irigatii cu 3 fire	m	1,0000	22,10	22,10

1	2	3	4	5	6	7
57		Cablu pentru irigatii cu 5 fire	m			30,20
	002-006	Cablu pentru irigatii cu 5 fire	m	1,0000	30,20	0,00
58		Cablu pentru irigatii cu 7 fire	m			21,30
	002-007	Cablu pentru irigatii cu 7 fire	m	1,0000	21,30	0,00
59		Cablu pentru irigatii cu 9 fire	m			58,30
	002-008	Cablu pentru irigatii cu 9 fire	m	1,0000	58,30	0,00
60	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			876,44
	1	Muncitor	h-om	15,2000	57,66	876,44
61		Conector cablu, max 3 fire	buc			10,20
	002-009	Conector cablu, max 3 fire	buc	1,0000	10,20	0,00
62		Conector cablu, max 5 fire	buc			18,90
	002-010	Conector cablu, max 5 fire	buc	1,0000	18,90	0,00
		3. Utilaj				
63		Electrovalva HV 1" F 24 VAC cu privod	buc			398,30
	002-001	Electrovalva HV 1" F 24 VAC cu privod	buc	1,0000	398,30	0,00
64		Cutie PZC 25 pu electrovana D25mm	buc			127,50
	002-002	Cutie PZC 25 pu electrovana D25mm	buc	1,0000	127,50	0,00
65		Valva RNVS 1 1/4 " (Robinet)	buc			387,30
	002-003	Valva RNVS 1 1/4 " (Robinet)	buc	1,0000	387,30	0,00
66		Panou de control 4 zone IESP4	buc			4 520,00
	002-004	Panou de control 4 zone IESP4	buc	1,0000	4 520,00	0,00
67		Modul suplimentar pt. panou de control ESP 3 zone	buc			875,00
	002-005	Modul suplimentar pt. panou de control ESP 3 zone	buc	1,0000	875,00	0,00
68		Modul suplimentar pt. panou de control ESP 6 zone	buc			1 357,00
	002-006	Modul suplimentar pt. panou de control ESP 6 zone	buc	1,0000	1 357,00	0,00
69		Sensor de ploaie WR 2 - inget (telemetric)	buc			1 750,00
	002-007	Sensor de ploaie WR 2 - inget (telemetric)	buc	1,0000	1 750,00	0,00
70		Baterie 9V	buc			50,00
	002-008	Baterie 9V	buc	1,0000	50,00	0,00



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.