

USMF " N. Testemitanu"
Lucrari de arhitectura
peizagistica a spatiilor verzi
adiacente caminelor din cartierul
Malina Mica.
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 838 876,52 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. Caminul nr.1, nr.2 1.1. Lucrari 1.1.1. Plantari				
1	TsH226C	Incarcarea materialului saditor - arbusti cu balot	100 buc	0,010	41,00 41,00	0,41 0,41
2	TsH226C	Descarcarea materialului saditor - arbusti cu balot	100 buc	0,010	41,00 41,00	0,41 0,41
3	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	1,000	72,76 72,76	72,76 72,76
4	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm(Brad Nordmann)	buc	1,000	818,64 467,16	818,64 467,16
5	pret de piata	Brad Nordmann (Abies Nordmaniana), H=200cm, Tulpina diam.=10cm, Coroana pina la pamint, Culoarea verde,	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,600	21,08 21,08	12,65 12,65
		Total Plantari Inclusiv salariu				8 904,87 553,39
		1.1.2. Gazon				
7	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de pe teren	100m2	1,210	163,88 163,88	198,29 198,29
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	8,800	853,12 0,00	7 507,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
9	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	88,000	52,36 52,36	4 607,68 4 607,68
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	525,260	116,10 0,00	60 982,65 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	8,800	165,35 20,40	1 455,06 179,52
12	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	346,890	21,08 21,08	7 312,45 7 312,45
13	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime(!!! se adauga in norme: Amestec de Sol vegetal 0,11m3 - 1m2)	m2	2 300,000	28,27 7,48	65 021,00 17 204,00
14	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	23,000	232,56 232,56	5 348,88 5 348,88
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	23,000	802,96 327,76	18 468,08 7 538,48
16	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	2,300	963,41 599,76	2 215,84 1 379,45
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	23,000	49,88 44,88	1 147,24 1 032,24
		Total Gazon Inclusiv salariu				174 264,67 44 800,99
		1.1.3. Irigare Lucrari de terasament				
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	91,200	140,08 140,08	12 775,30 12 775,30
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	91,200	21,08 21,08	1 922,50 1 922,50

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
20	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,912	929,81 599,77	847,99 546,99
		Total Irigare Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 545,79 15 244,79
		1.1.4. Tevi si armaturi				
21	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor tip spray , filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza)	buc	105,000	88,60 13,60	9 303,00 1 428,00
22	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 4-VAN	buc	5,000	47,50 0,00	237,50 0,00
23	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc	3,000	47,50 0,00	142,50 0,00
24	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 8-VAN	buc	14,000	47,50 0,00	665,00 0,00
25	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 12-VAN	buc	30,000	47,50 0,00	1 425,00 0,00
26	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 15-VAN	buc	32,000	47,50 0,00	1 520,00 0,00
27	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 18-VAN	buc	21,000	47,50 0,00	997,50 0,00
28	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc	40,000	317,77 13,60	12 710,80 544,00
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 3/4"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc	10,000	344,08 13,60	3 440,76 136,00
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR17 PN10 ,m,)	m	700,000	17,64 3,67	12 349,81 2 570,40
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D40 x 2.4	m	350,000	24,13 3,67	8 446,20 1 285,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm, PE100 SDR17 - PN 10)				
32	AcA52A	Tub de protectie (Teava polietilena pentru apa D63 x 3,8 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m	60,000	26,14 3,67	1 568,28 220,32
33	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	70,000	50,51 19,04	3 535,59 1 332,80
34	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	145,000	7,65 0,00	1 109,25 0,00
35	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	165,000	7,65 0,00	1 262,25 0,00
36	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	427,84 70,04	427,84 70,04
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 32 x 32mm)	buc	5,000	68,43 23,80	342,15 119,00
38	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 40 x 40mm)	buc	6,000	92,47 23,80	554,82 142,80
39	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 - d32 x 3/4" FE)	buc	1,000	51,27 23,80	51,27 23,80
40	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 - d32 x 3/4" FI)	buc	40,000	51,27 23,80	2 050,80 952,00
41	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 - d32 x 1" FE)	buc	1,000	57,28 23,80	57,28 23,80
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	6,000	62,86 23,80	377,15 142,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. (Dop d40mm)				
43	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala d32 x 32mm)	buc	6,000	59,42 23,80	356,50 142,80
44	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 d40 x 40 mm)	buc	3,000	84,75 23,80	254,24 71,40
45	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 d32 x 1"FE)	buc	1,000	51,27 23,80	51,27 23,80
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d40 x 1"FE)	buc	2,000	73,58 23,80	147,16 47,60
47	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 32 x 32 x 32)	buc	3,000	85,60 23,80	256,80 71,40
48	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 40 x 40 x40)	buc	3,000	148,25 23,80	444,76 71,40
49	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 - 32 x 1" FE x 32)	buc	19,000	69,30 23,80	1 316,61 452,20
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 40 x 1" FE x 40)	buc	19,000	99,33 23,80	1 887,27 452,20
51	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 - 32 x 3/4" FI x 32)	buc	113,000	69,30 23,80	7 830,35 2 689,40

1	2	3	4	5	6	7
52	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	10,000	33,33 0,00	333,30 0,00
53	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(verde)	buc	50,000	5,00 0,00	250,00 0,00
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 050,000	8,77 2,72	9 208,50 2 856,00
55	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	1 050,000	0,28 0,28	293,49 292,74
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				85 205,00 16 161,90
		1.1.5. Diverse lucrari				
56	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	4,000	129,93 36,72	519,70 146,88
57	RpDB01C	Refaceri de pavaje vechi din pavele normale cu rosturi nebitumate	m2	25,000	120,70 59,84	3 017,40 1 496,00
		Total Diverse lucrari Inclusiv salariu				3 537,10 1 642,88
		<i>Total</i>	lei			287 457,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5 260,41
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			18 816,95
		<i>Total</i>	100,00 +			311 534,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			24 922,78
		<i>Total</i>	100,00 +			336 457,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			10 093,73
		Total Lucrari Inclusiv salariu				346 551,30 78 403,95
		1.2. Lucrari montaj - Irigare				
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Electrovana 1"F; 24 VAC)	buc	20,000	37,40 37,40	748,00 748,00
59	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana(doar manopera)	buc	20,000	71,40 71,40	1 428,00 1 428,00
60	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Panou	buc	1,000	108,25 106,08	108,25 106,08

1	2	3	4	5	6	7
		de control modular, 4 statii)				
61	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Modul de estindere panou de control, 6 statii)	buc	3,000	72,21 70,04	216,63 210,12
62	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor de ploaie telemetric)	buc	1,000	72,21 70,04	72,21 70,04
63	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	13,000	932,84 931,60	12 126,93 12 110,80
64	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 2x1,5	m	1 100,000	7,67 0,00	8 437,00 0,00
65	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 3x1,5	m	200,000	11,67 0,00	2 334,00 0,00
66	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,800	816,00 816,00	652,80 652,80
67	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	80,000	40,00 0,00	3 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 323,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			559,92
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 678,20
		<i>Total</i>	100,00 +			33 561,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			5 364,04
		<i>Total</i>	100,00 +			38 925,98
		<i>Beneficiu deviz</i>	3,00 %			1 167,78
		Total Lucrari montaj - Irigare Inklusiv salariu				40 093,76 15 325,84
		1.3. Utilaj - Irigare				
68	pret de piata	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc	20,000	404,17 0,00	8 083,40 0,00
69	pret de piata	Panou de control modular, 4 statii	buc	1,000	6 419,70 0,00	6 419,70 0,00
70	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 6 statii	buc	3,000	2 097,27 0,00	6 291,81 0,00
71	pret de piata	Sensor de ploaie telemetric	buc	1,000	4 229,00 0,00	4 229,00 0,00
72	pret de piata	Cutie pentru electrovana, capac 15 cm	buc	20,000	100,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total Utilaj - Irigare Inklusiv salariu				27 023,91
		Total Caminul nr.1, nr.2 Inklusiv salariu				413 668,97 93 729,79
		2. Caminul nr.6				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari 2.1.1. Gazon				
73	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de pe teren	100m2	0,350	163,97 163,97	57,39 57,39
74	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,560	853,12 0,00	2 184,00 0,00
75	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	25,600	52,36 52,36	1 340,42 1 340,42
76	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	152,640	116,10 0,00	17 721,45 0,00
77	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,560	165,36 20,40	423,31 52,22
78	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	102,950	21,08 21,08	2 170,22 2 170,22
79	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime(!!! se adauga in norme: Amestec de Sol vegetal 0,11m3 - 1m2)	m2	668,000	28,27 7,48	18 884,36 4 996,64
80	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	6,680	232,56 232,56	1 553,53 1 553,53
81	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,680	802,97 327,76	5 363,82 2 189,46
82	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	0,668	963,47 599,79	643,60 400,66
83	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,680	49,88 44,88	333,21 299,81
		Total Gazon Inclusiv salariu				50 675,31 13 060,35
		2.1.2. Lucrari de terasamente				
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	43,200	140,08	6 051,46

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			140,08	6 051,46
85	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	43,200	21,08 21,08	910,66 910,66
86	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,432	929,79 599,72	401,67 259,08
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 363,79 7 221,20
		2.1.3. Tevi si armaturi				
87	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor tip spray , filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza)	buc	65,000	88,60 13,60	5 759,00 884,00
88	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 4-VAN	buc	2,000	47,50 0,00	95,00 0,00
89	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc	3,000	47,50 0,00	142,50 0,00
90	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 8-VAN	buc	17,000	47,50 0,00	807,50 0,00
91	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 10-VAN	buc	2,000	47,50 0,00	95,00 0,00
92	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 12-VAN	buc	22,000	47,50 0,00	1 045,00 0,00
93	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 15-VAN	buc	1,000	47,50 0,00	47,50 0,00
94	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , R-VAN 18	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
95	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , R-VAN 24	buc	17,000	150,00 0,00	2 550,00 0,00
96	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc	4,000	317,77 13,60	1 271,08 54,40
97	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 3/4"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc	1,000	344,08 13,60	344,08 13,60
98	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	300,000	24,13	7 239,60

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D25 x 2 mm, PE80 SDR13.6 - PN 10)			3,67	1 101,60
99	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR17 PN10 ,m,)	m	100,000	17,64 3,67	1 764,26 367,20
100	AcA52A	Tub de protectie (Teava polietilena pentru apa D63 x 3,8 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m	24,000	26,14 3,67	627,31 88,13
101	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	35,000	50,51 19,04	1 767,79 666,40
102	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	69,000	7,65 0,00	527,85 0,00
103	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	71,000	7,65 0,00	543,15 0,00
104	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	427,84 70,04	427,84 70,04
105	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 32 x 32mm)	buc	5,000	68,43 23,80	342,15 119,00
106	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 - d25 x 3/4" FI)	buc	20,000	49,55 23,80	991,00 476,00
107	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 - d25 x 3/4" FE)	buc	2,000	49,55 23,80	99,10 47,60
108	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 - d32 x 1" FE)	buc	5,000	57,28 23,80	286,38 119,00

1	2	3	4	5	6	7
109	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 d25 x 25 mm)	buc	3,000	55,55 23,80	166,66 71,40
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala d32 x 32mm)	buc	2,000	59,41 23,80	118,83 47,60
111	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 d32 x 1"FE)	buc	4,000	51,27 23,80	205,08 95,20
112	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 d25 x 1"FE)	buc	2,000	44,40 23,80	88,80 47,60
113	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 25 x 25 x 25)	buc	3,000	66,72 23,80	200,16 71,40
114	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 32 x 32 x 32)	buc	5,000	85,60 23,80	428,00 119,00
115	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 - 25 x 1" FE x 25)	buc	9,000	61,57 23,80	554,13 214,20
116	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 - 32 x 1" FE x 32)	buc	9,000	69,30 23,80	623,66 214,20
117	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 - 25 x 3/4" FI x 25)	buc	51,000	61,57 23,80	3 140,08 1 213,80
118	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	69,30 23,80	69,30 23,80

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 32 x 3/4" FI x 32)				
119	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	5,000	33,33 0,00	166,65 0,00
120	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(verde)	buc	20,000	5,00 0,00	100,00 0,00
121	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	400,000	8,77 2,72	3 508,00 1 088,00
122	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	400,000	0,28 0,28	112,27 111,52
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				36 404,71 7 324,69
		2.1.4. Diverse lucrari				
123	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	2,000	129,93 36,72	259,85 73,44
124	RpDB01C	Refaceri de pavaje vechi din pavele normale cu rosturi nebitumate	m2	8,000	120,70 59,84	965,60 478,72
		Total Diverse lucrari Inclusiv salariu				1 225,45 552,16
		<i>Total</i>	lei			95 669,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 770,99
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			6 758,02
		<i>Total</i>	100,00 +			104 198,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			8 335,86
		<i>Total</i>	100,00 +			112 534,13
		<i>Beneficiu de eviz</i>	3,00 %			3 376,02
		Total Lucrari Inclusiv salariu				115 910,15 28 158,40
		2.2. Lucrari montaj - Irigare				
125	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Electrovana 1"F; 24 VAC)	buc	10,000	37,40 37,40	374,00 374,00

1	2	3	4	5	6	7
126	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana(doar manopera)	buc	10,000	71,40 71,40	714,00 714,00
127	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Panou de control modular, 4 statii)	buc	1,000	108,25 106,08	108,25 106,08
128	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Modul de estindere panou de control, 6 statii)	buc	1,000	72,21 70,04	72,21 70,04
129	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor de ploaie telemetric)	buc	1,000	72,21 70,04	72,21 70,04
130	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,600	932,86 931,60	2 425,43 2 422,16
131	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 2x1,5	m	100,000	7,67 0,00	767,00 0,00
132	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 3x1,5	m	160,000	11,67 0,00	1 867,20 0,00
133	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,400	816,00 816,00	326,40 326,40
134	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	40,000	40,00 0,00	1 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 326,70
		<i>Transportarea materialeor</i>	4,00 %			169,76
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			979,85
		<i>Total</i>	100,00 +			9 476,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			1 428,95
		<i>Total</i>	100,00 +			10 905,26
		<i>Beneficu deviz</i>	3,00 %			327,16
		Total Lucrari montaj - Irigare Inklusiv salariu				11 232,42 4 082,72
		2.3. Utilaj - Irigare				
135	pret de piata	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc	10,000	404,17 0,00	4 041,70 0,00
136	pret de piata	Panou de control modular, 4 statii	buc	1,000	6 419,70 0,00	6 419,70 0,00
137	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 6 statii	buc	1,000	2 097,27 0,00	2 097,27 0,00
138	pret de piata	Sensor de ploaie telemetric	buc	1,000	4 229,00 0,00	4 229,00 0,00
139	pret de piata	Cutie pentru electrovana, capac 15 cm	buc	10,000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total Utilaj - Irigare Inklusiv salariu				17 787,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Caminul nr.6 Inclusiv salariu				144 930,24 32 241,12
		3. Caminul nr.12, nr.13 3.1. Lucrari 3.1.1. Plantari				
140	TsH226C	Incarcarea materialului saditor - arbusti cu balot	100 buc	0,500	43,52 43,52	21,76 21,76
141	TsH226C	Descarcarea materialului saditor - arbusti cu balot	100 buc	0,500	43,52 43,52	21,76 21,76
142	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbusrilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	50,000	72,76 72,76	3 638,00 3 638,00
143	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm(Conifer Chiparos)	buc	50,000	818,64 467,16	40 932,00 23 358,00
144	pret de piata	Conifer Chiparos (Leylandii Pyramidalis), H=180cm, Tulpina diam.=5cm, Coroana = 60cm, Culoarea verde	buc	50,000	600,00 0,00	30 000,00 0,00
145	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	18,600	21,08 21,08	392,09 392,09
		Total Plantari Inclusiv salariu				75 005,61 27 431,61
		3.1.2. Gazon				
146	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de pe teren	100m2	0,310	163,87 163,87	50,80 50,80
147	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,260	853,12 0,00	1 928,06 0,00
148	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	22,600	52,36 52,36	1 183,34 1 183,34
149	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	135,930	116,10 0,00	15 781,50 0,00
150	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,260	165,43 20,40	373,88 46,10
151	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	89,650	21,08	1 889,86

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			21,08	1 889,86
152	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime(!!! se adauga in norme: Amestec de Sol vegetal 0,11m3 - 1m2)	m2	591,000	28,27 7,48	16 707,57 4 420,68
153	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	5,910	232,56 232,56	1 374,42 1 374,42
154	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,910	802,97 327,76	4 745,53 1 937,05
155	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	0,591	963,42 599,80	569,38 354,48
156	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,910	49,88 44,88	294,82 265,27
		Total Gazon Inclusiv salariu				44 899,16 11 522,00
		3.1.3. Irigare Lucrari de terasament				
157	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,500	140,08 140,08	9 455,40 9 455,40
158	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	67,500	21,08 21,08	1 422,90 1 422,90
159	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,675	929,85 599,81	627,65 404,87
		Total Irigare Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 505,95 11 283,17
		3.1.4. Tevi si armaturi				
160	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor tip spray , filet 1/2", inaltime de lucru	buc	95,000	88,60 13,60	8 417,00 1 292,00

1	2	3	4	5	6	7
		10cm.Fara duza)				
161	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 4-VAN	buc	5,000	47,50 0,00	237,50 0,00
162	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc	10,000	47,50 0,00	475,00 0,00
163	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 8-VAN	buc	20,000	47,50 0,00	950,00 0,00
164	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 10-VAN	buc	5,000	47,50 0,00	237,50 0,00
165	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 12-VAN	buc	35,000	47,50 0,00	1 662,50 0,00
166	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 15-VAN	buc	10,000	47,50 0,00	475,00 0,00
167	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , R-VAN 18	buc	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
168	pret de piata	Duza pentru aspersor spray , MPR 15-LCS	buc	2,000	52,50 0,00	105,00 0,00
169	pret de piata	Duza pentru aspersor spray , MPR 15-RCS	buc	2,000	52,50 0,00	105,00 0,00
170	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc	20,000	317,77 13,60	6 355,40 272,00
171	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 3/4"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc	6,000	344,07 13,60	2 064,45 81,60
172	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D25 x 2 mm, PE80 SDR13.6 - PN 10)	m	450,000	24,13 3,67	10 859,40 1 652,40
173	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR17 PN10 ,m,)	m	300,000	17,64 3,67	5 292,78 1 101,60
174	AcA52A	Tub de protectie (Teava polietilena pentru apa D63 x 3,8 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m	40,000	26,14 3,67	1 045,52 146,88
175	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de	m	60,000	50,51 19,04	3 030,51 1 142,40

1	2	3	4	5	6	7
		operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C				
176	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	115,000	7,65 0,00	879,75 0,00
177	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	127,000	7,65 0,00	971,55 0,00
178	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	427,84 70,04	427,84 70,04
179	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 25 x 25mm)	buc	5,000	62,42 23,80	312,12 119,00
180	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 32 x 32mm)	buc	5,000	68,43 23,80	342,15 119,00
181	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 - d25 x 3/4" FI)	buc	35,000	49,55 23,80	1 734,25 833,00
182	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 - d25 x 1/2" FE)	buc	1,000	49,55 23,80	49,55 23,80
183	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 - d25 x 3/4" FE)	buc	2,000	49,55 23,80	99,10 47,60
184	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop d32mm)	buc	3,000	48,70 23,80	146,09 71,40
185	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 d25 x 25 mm)	buc	3,000	55,55 23,80	166,66 71,40
186	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic	buc	3,000	59,42	178,25

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala d32 x 32mm)			23,80	71,40
187	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 d32 x 1"FE)	buc	2,000	51,27 23,80	102,54 47,60
188	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 25 x 25 x 25)	buc	4,000	66,72 23,80	266,88 95,20
189	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 32 x 32 x 32)	buc	3,000	85,60 23,80	256,80 71,40
190	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 - 25 x 1" FE x 25)	buc	17,000	61,57 23,80	1 046,69 404,60
191	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 - 32 x 1" FE x 32)	buc	17,000	69,30 23,80	1 178,02 404,60
192	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 - 25 x 3/4" FI x 25)	buc	90,000	61,57 23,80	5 541,31 2 142,00
193	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 - 32 x 3/4" FI x 32)	buc	1,000	69,30 23,80	69,30 23,80
194	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	10,000	33,33 0,00	333,30 0,00
195	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(verde)	buc	30,000	5,00 0,00	150,00 0,00
196	AcA52A	Teava din polietilena,Tub cu picurare subteran , Emitator la distanta, 33cm, flux 2,3 l/h	m	150,000	22,80 3,67	3 419,70 550,80
197	AcB15A	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de	buc	1,000	210,59 69,36	210,59 69,36

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"(Set conectare conducta de picurare cu reductor de presiune)				
198	12345	Suport pentru teava picuratoare	buc	100,000	2,97 0,00	297,00 0,00
199	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare(Racord cot picurare)	buc	10,000	35,82 23,80	358,20 238,00
200	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare(Racord prelungitor picurare)	buc	10,000	31,52 23,80	315,25 238,00
201	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare(Racord teu picurare)	buc	10,000	38,40 23,80	383,95 238,00
202	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	750,000	8,77 2,72	6 577,50 2 040,00
203	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	750,000	0,28 0,28	209,85 209,10
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				68 236,75 13 887,98
		3.1.5. Diverse lucrari				
204	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	4,000	129,93 36,72	519,70 146,88
205	RpDB01C	Refaceri de pavaje vechi din pavele normale cu rosturi nebitumate	m2	16,000	120,70 59,84	1 931,21 957,44
		Total Diverse lucrari Inclusiv salariu				2 450,91 1 104,32
		<i>Total</i>	lei			202 098,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 539,45
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			15 654,98
		<i>Total</i>	100,00 +			222 292,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			17 783,43
		<i>Total</i>	100,00 +			240 076,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 202,29
		Total Lucrari Inclusiv salariu				247 278,53 65 229,08
		3.2. Lucrari montaj - Irigare				
206	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	18,000	37,40 37,40	673,20 673,20

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Electrovana 1"F; 24 VAC)				
207	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana(doar manopera)	buc	18,000	71,40 71,40	1 285,20 1 285,20
208	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Panou de control modular, 4 statii)	buc	1,000	108,25 106,08	108,25 106,08
209	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Modul de estindere panou de control)	buc	2,000	72,21 70,04	144,42 140,08
210	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor de ploaie telemetric)	buc	1,000	72,21 70,04	72,21 70,04
211	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	8,350	932,84 931,60	7 789,18 7 778,86
212	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 2x1,5	m	460,000	7,67 0,00	3 528,20 0,00
213	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 3x1,5	m	375,000	11,67 0,00	4 376,25 0,00
214	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,720	816,00 816,00	587,52 587,52
215	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	72,000	40,00 0,00	2 880,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 444,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			432,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 553,84
		<i>Total</i>	100,00 +			24 430,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			3 724,34
		<i>Total</i>	100,00 +			28 154,75
		<i>Beneficiu deviz</i>	3,00 %			844,64
		Total Lucrari montaj - Irigare Inklusiv salariu				28 999,39 10 640,98
		3.3. Utilaj - Irigare				
216	pret de piata	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc	18,000	404,17 0,00	7 275,06 0,00
217	pret de piata	Panou de control modular, 4 statii	buc	1,000	6 419,70 0,00	6 419,70 0,00
218	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 3 statii	buc	1,000	1 269,17 0,00	1 269,17 0,00
219	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 6 statii	buc	2,000	2 097,27 0,00	4 194,54 0,00
220	pret de piata	Sensor de ploaie telemetric	buc	1,000	4 229,00 0,00	4 229,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
221	pret de piata	Cutie pentru electrovana, capac 15 cm	buc	18,000	100,00 0,00	1 800,00 0,00
		Total Utilaj - Irigare Inclusiv salariu				25 187,47
		Total Caminul nr.12, nr.13 Inclusiv salariu				301 465,39 75 870,06
		4. Caminul nr. 17 4.1. Lucrari 4.1.1. Plantari				
222	TsH226C	Incarcarea materialului saditor - arbusti cu balot	100 buc	0,070	43,71 43,71	3,06 3,06
223	TsH226C	Descarcarea materialului saditor - arbusti cu balot	100 buc	0,070	43,71 43,71	3,06 3,06
224	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbusrilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	7,000	72,76 72,76	509,32 509,32
225	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm(Platan)	buc	7,000	818,64 467,16	5 730,48 3 270,12
226	pret de piata	Platan (Platanus Acerifolia), H=350cm, Tulpina diam.=10cm, Coroana -100cm, Culoarea verde, Rezistent la inget (-25) grade	buc	7,000	1 210,00 0,00	8 470,00 0,00
227	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	4,900	21,08 21,08	103,29 103,29
		Total Plantari Inclusiv salariu				14 819,21 3 888,85
		4.1.2. Gazon				
228	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de pe teren	100m2	0,530	163,85 163,85	86,84 86,84
229	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	3,800	853,13 0,00	3 241,88 0,00
230	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	38,000	52,36 52,36	1 989,68 1 989,68
231	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	226,170	116,10 0,00	26 258,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 15 km				
232	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,800	165,36 20,40	628,38 77,52
233	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	150,510	21,08 21,08	3 172,74 3 172,74
234	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime(!!! se adauga in norme: Amestec de Sol vegetal 0,11m3 - 1m2)	m2	992,000	28,27 7,48	28 043,84 7 420,16
235	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	9,920	232,56 232,56	2 306,97 2 306,97
236	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,920	802,95 327,76	7 965,31 3 251,35
237	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	0,992	963,39 599,73	955,68 594,93
238	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	9,920	49,88 44,88	494,80 445,20
		Total Gazon Inclusiv salariu				75 144,52 19 345,39
		4.1.3. Irigare - Lucrari de terasament				
239	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	52,650	140,08 140,08	7 375,21 7 375,21
240	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	52,650	21,08 21,08	1 109,90 1 109,90
241	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,526	929,75 599,71	489,05 315,45
		Total Irigare - Lucrari de				8 974,16 8 800,56

1	2	3	4	5	6	7
		terasament Inclusiv salariu				
		4.1.4. Tevi si armaturi				
242	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor tip spray , filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza)	buc	85,000	88,60 13,60	7 531,00 1 156,00
243	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 4-VAN	buc	8,000	47,50 0,00	380,00 0,00
244	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc	10,000	47,50 0,00	475,00 0,00
245	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 8-VAN	buc	30,000	47,50 0,00	1 425,00 0,00
246	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 12-VAN	buc	18,000	47,50 0,00	855,00 0,00
247	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 15-VAN	buc	10,000	47,50 0,00	475,00 0,00
248	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , R-VAN 24	buc	9,000	150,00 0,00	1 350,00 0,00
249	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc	6,000	317,77 13,60	1 906,62 81,60
250	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D25 x 2 mm, PE80 SDR13.6 - PN 10)	m	350,000	24,13 3,67	8 446,20 1 285,20
251	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR17 PN10 ,m,)	m	200,000	17,64 3,67	3 528,52 734,40
252	AcA52A	Tub de protectie (Teava polietilena pentru apa D63 x 3,8 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m	40,000	26,14 3,67	1 045,52 146,88
253	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	50,000	50,51 19,04	2 525,42 952,00
254	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	91,000	7,65 0,00	696,15 0,00
255	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca	buc	91,000	7,65 0,00	696,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar				
256	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	427,84 70,04	427,84 70,04
257	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 25 x 25mm)	buc	5,000	62,42 23,80	312,12 119,00
258	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 32 x 32mm)	buc	5,000	68,43 23,80	342,15 119,00
259	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 - d25 x 3/4" FI)	buc	25,000	49,55 23,80	1 238,75 595,00
260	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 - d25 x 3/4" FE)	buc	2,000	49,55 23,80	99,10 47,60
261	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop d32mm)	buc	5,000	48,70 23,80	243,48 119,00
262	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 d25 x 25 mm)	buc	4,000	55,55 23,80	222,22 95,20
263	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala d32 x 32mm)	buc	3,000	59,42 23,80	178,25 71,40
264	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 d32 x 1"FE)	buc	3,000	51,27 23,80	153,81 71,40
265	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	5,000	66,72 23,80	333,60 119,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 25 x 25 x 25)				
266	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 32 x 32 x 32)	buc	5,000	85,60 23,80	428,00 119,00
267	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 - 25 x 1" FE x 25)	buc	10,000	61,57 23,80	615,70 238,00
268	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 - 32 x 1" FE x 32)	buc	10,000	69,30 23,80	692,95 238,00
269	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 - 25 x 3/4" FI x 25)	buc	66,000	61,57 23,80	4 063,63 1 570,80
270	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 - 32 x 3/4" FI x 32)	buc	1,000	69,30 23,80	69,30 23,80
271	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	7,000	33,33 0,00	233,31 0,00
272	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(verde)	buc	20,000	5,00 0,00	100,00 0,00
273	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	550,000	8,77 2,72	4 823,50 1 496,00
274	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	550,000	0,28 0,28	154,09 153,34
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				46 067,38 9 621,66
		4.1.5. Diverse lucrari				
275	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	3,000	129,96 36,72	389,89 110,16

1	2	3	4	5	6	7
276	RpDB01C	Refaceri de pavaje vechi din pavele normale cu rosturi nebitumate	m2	16,000	120,70 59,84	1 931,21 957,44
		Total Diverse lucrari Inclusiv salariu				2 321,10 1 067,60
		<i>Total</i>	lei			147 326,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 818,04
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			10 253,77
		<i>Total</i>	100,00 +			160 398,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			12 831,85
		<i>Total</i>	100,00 +			173 230,03
		<i>Beneficiu deviz</i>	3,00 %			5 196,90
		Total Lucrari Inclusiv salariu				178 426,93 42 724,06
		4.2. Lucrari montaj - Irigare				
277	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Electrovana 1"F; 24 VAC)	buc	11,000	37,40 37,40	411,40 411,40
278	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana(doar manopera)	buc	11,000	71,40 71,40	785,40 785,40
279	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Panou de control modular, 4 statii)	buc	1,000	108,25 106,08	108,25 106,08
280	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Modul de estindere panou de control, 6 statii)	buc	1,000	72,21 70,04	72,21 70,04
281	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor de ploaie telemetric)	buc	1,000	72,21 70,04	72,21 70,04
282	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	3,800	932,85 931,60	3 544,84 3 540,08
283	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 2x1,5	m	225,000	7,67 0,00	1 725,75 0,00
284	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 3x1,5	m	155,000	11,67 0,00	1 808,85 0,00
285	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,440	816,00 816,00	359,04 359,04
286	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	44,000	40,00 0,00	1 760,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 647,95

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			212,23
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			1 282,10
		Total	100,00 +			12 142,28
		Cheltuieli de regie	35,00 %			1 869,73
		Total	100,00 +			14 012,01
		Beneficiu deviz	3,00 %			420,36
		Total Lucrari montaj - Irigare Inclusiv salariu				14 432,37 5 342,08
		4.3. Utilaj - Irigare				
287	pret de piata	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc	11,000	404,17 0,00	4 445,87 0,00
288	pret de piata	Panou de control modular, 4 statii	buc	1,000	6 419,70 0,00	6 419,70 0,00
289	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 6 statii	buc	1,000	2 097,27 0,00	2 097,27 0,00
290	pret de piata	Sensor de ploaie telemetric	buc	1,000	4 229,00 0,00	4 229,00 0,00
291	pret de piata	Cutie pentru electrovana, capac 15 cm	buc	11,000	100,00 0,00	1 100,00 0,00
		Total Utilaj - Irigare Inclusiv salariu				18 291,84
		Total Caminul nr. 17 Inclusiv salariu				211 151,14 48 066,14
		5. Blocul didactic nr. 1 5.1. Lucrari 5.1.1. Irigare - Lucrari de terasament				
292	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	230,000	140,08 140,08	32 218,40 32 218,40
293	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	230,000	21,08 21,08	4 848,40 4 848,40
294	TsD05B	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 coeziv	100 m3	2,300	929,81 599,76	2 138,57 1 379,45
		Total Irigare - Lucrari de terasament Inclusiv salariu				39 205,37 38 446,25

1	2	3	4	5	6	7
		5.1.2. Tevi si armaturi				
295	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor tip spray , filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza)	buc	500,000	88,60 13,60	44 300,00 6 800,00
296	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , R-VAN(conform proiectului)	buc	35,000	150,00 0,00	5 250,00 0,00
297	pret de piata	Duza pentru aspersor spray , MPR(conform proiectului)	buc	465,000	52,50 0,00	24 412,50 0,00
298	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc	20,000	317,77 13,60	6 355,40 272,00
299	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 3/4"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc	15,000	344,08 13,60	5 161,13 204,00
300	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D25 x 2 mm, PE80 SDR13.6 - PN 10)	m	1 800,000	24,13 3,67	43 437,60 6 609,60
301	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR17 PN10 ,m,)	m	50,000	17,64 3,67	882,13 183,60
302	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR17 PN10)	m	650,000	26,14 3,67	16 989,70 2 386,80
303	AcA52A	Tub de protectie (Teava polietilena pentru apa D63 x 3,8 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m	60,000	26,14 3,67	1 568,28 220,32
304	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	250,000	50,51 19,04	12 627,11 4 760,00
305	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	520,000	7,65 0,00	3 978,00 0,00
306	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M	buc	550,000	7,65	4 207,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar			0,00	0,00
307	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	427,84 70,04	427,84 70,04
308	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 25 x 25mm)	buc	20,000	62,42 23,80	1 248,50 476,00
309	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 32 x 32mm)	buc	5,000	68,43 23,80	342,15 119,00
310	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.(Cot egal 40x40 mm PE PN16)	buc	10,000	92,47 23,80	924,70 238,00
311	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 - d25 x 3/4" FI)	buc	85,000	49,55 23,80	4 211,75 2 023,00
312	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 - d25 x 3/4" FE)	buc	2,000	49,55 23,80	99,10 47,60
313	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 d25 x 25 mm)	buc	12,000	55,55 23,80	666,66 285,60
314	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 40x40 mm PE PN16)	buc	10,000	88,17 23,80	881,75 238,00
315	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 d32 x 1"FE)	buc	12,000	51,27 23,80	615,24 285,60
316	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	35,000	66,72 23,80	2 335,20 833,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 25 x 25 x 25)				
317	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 32 x 32 x 32)	buc	3,000	85,60 23,80	256,80 71,40
318	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal 40x40x40 mm PE PN16)	buc	10,000	122,50 23,80	1 225,05 238,00
319	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 - 25 x 1" FE x 25)	buc	42,000	61,57 23,80	2 585,94 999,60
320	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 - 25 x 3/4" FI x 25)	buc	450,000	61,57 23,80	27 706,54 10 710,00
321	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 40x1FEx40, PE PN16)	buc	42,000	137,44 23,80	5 772,48 999,60
322	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop DN40 mm PE PN16)	buc	10,000	62,86 23,80	628,58 238,00
323	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	30,000	33,33 0,00	999,90 0,00
324	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(verde)	buc	100,000	5,00 0,00	500,00 0,00
325	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 500,000	8,77 2,72	21 925,00 6 800,00
326	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	2 500,000	0,28 0,28	697,75 697,00
		Total Tevi si armaturi				243 220,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				46 805,76
		5.1.3. Diverse lucrari				
327	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	2,000	129,93 36,72	259,85 73,44
328	RpDB01C	Refaceri de pavaje vechi din pavele normale cu rosturi nebitumate	m2	30,000	120,70 59,84	3 620,88 1 795,20
		Total Diverse lucrari Inclusiv salariu				3 880,73 1 868,64
		<i>Total</i>	lei			286 306,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			7 333,22
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			20 908,96
		<i>Total</i>	100,00 +			314 548,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			25 163,89
		<i>Total</i>	100,00 +			339 712,45
		<i>Beneficiu deviz</i>	3,00 %			10 191,37
		Total Lucrari Inclusiv salariu				349 903,82 87 120,65
		5.2. Lucrari montaj - Irigare				
329	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Electrovana 1"F; 24 VAC)	buc	42,000	37,40 37,40	1 570,80 1 570,80
330	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana(doar manopera)	buc	42,000	71,40 71,40	2 998,80 2 998,80
331	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Modul de estindere panou de control)	buc	3,000	72,21 70,04	216,63 210,12
332	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor de ploaie telemetric)	buc	1,000	72,21 70,04	72,21 70,04
333	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	11,050	932,84 931,60	10 307,91 10 294,18
334	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 2x1,5	m	315,000	7,67 0,00	2 416,05 0,00
335	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 3x1,5	m	200,000	11,67 0,00	2 334,00 0,00
336	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 7x1,5	m	170,000	23,83 0,00	4 051,10 0,00
337	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 10x1,5	m	420,000	38,95 0,00	16 359,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
338	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	2,500	816,00 816,00	2 040,00 2 040,00
339	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	250,000	40,00 0,00	10 000,00 0,00
		Total	lei			52 366,50
		Transportarea materialelor	4,00 %			1 407,30
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			4 124,15
		Total	100,00 +			57 897,95
		Cheltuieli de regie	35,00 %			6 014,38
		Total	100,00 +			63 912,33
		Beneficiu deviz	3,00 %			1 917,36
		Total Lucrari montaj - Irigare Inklusiv salariu				65 829,69 17 183,94
		5.3. Utilaj - Irigare				
340	pret de piata	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc	42,000	404,17 0,00	16 975,14 0,00
341	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 8 statii	buc	1,000	4 602,00 0,00	4 602,00 0,00
342	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 12 statii	buc	2,000	7 451,40 0,00	14 902,80 0,00
343	pret de piata	Sensor de ploaie telemetric	buc	1,000	4 229,00 0,00	4 229,00 0,00
344	pret de piata	Cutie pentru electrovana, capac 15 cm	buc	42,000	100,00 0,00	4 200,00 0,00
		Total	lei			44 908,94
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			538,91
		Total Utilaj - Irigare Inklusiv salariu				45 447,85
		Total Blocul didactic nr. 1 Inklusiv salariu				461 181,36 104 304,59

		Total	lei			1 532 397,10
		TVA	20,00 %			306 479,42
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 838 876,52 354 211,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

USMF " N. Testemitanu "
Lucrari de arhitectura
peizagistica a spatiilor verzi
adiacente caminelor din cartierul
Malina Mica.
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 838 876,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	611,57	68,00	41 586,76
2.	7123011000200	Betonist	h-om	5,67	68,00	385,57
3.	7129020012800	Pavator	h-om	55,10	68,00	3 746,80
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 088,145	68,00	73 993,86
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	194,40	68,00	13 219,20
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 021,42	68,00	69 456,56
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	223,989	68,00	15 231,25
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 876,539	68,00	127 604,69
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,732	68,00	8 821,78
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,43	68,00	165,23
		Total manopera				354 211,70

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	180,22	120,00	21 626,40
2.	07962103339	Dop d32mm	buc	8,24	24,17	199,17
3.	07962103340	Dop d40mm	buc	6,18	37,92	234,35
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,798	51,67	41,23
5.	1212121212121	Apa	m3	1,71	10,00	17,10
6.	12345	Brad Nordmann (Abies Nordmaniana), H=200cm, Tulpina diam.=10cm, Coroana pina la pamint, Culoarea verde,	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
7.	12346	Conifer Chiparos (Leylandii Pyramidalis), H=180cm, Tulpina diam.=5cm, Coroana = 60cm, Culoarea verdepamint, Culoarea verde,	buc	50,00	600,00	30 000,00
8.	12478	Suport pentru teava picuratoare	buc	100,00	2,97	297,00
9.	12479	Platan (Platanus Acerifolia), H=350cm, Tulpina diam.=10cm, Coroana -100cm, Culoarea verde, Rezistent la inget (-25) gradeCuloarea verdepamint, Culoarea verde,	buc	7,00	1 210,00	8 470,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,036	280,00	10,08
11.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,06	380,00	22,80
12.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	11,97	280,00	3 351,60
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,058	100,00	5,80
14.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	17,40	10,00	174,00
15.	2010102900565	Lemn rotund cons. nec. stej. L=1 m D1=min9 cm D2=max18 S 4342	m3	3,132	3 650,00	11 431,80
16.	2010102918768	Laturaoie din fag lungime 1-3m cl calit unica	m3	86,42	100,00	8 642,00
17.	2103000101	Cutie cu robitet din metal integrat x 3/4" M	buc	5,00	350,00	1 750,00
18.	2103001150	Cutie p/u electrovana standart 15cm	buc	101,00	100,00	10 100,00

19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,058	100,00	5,80
20.	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	10,00	1,00	10,00
21.	25212167000001	Furtun SPX-Flex pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm,minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	474,30	30,83	14 622,67
22.	25212167000001 1	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	958,80	7,50	7 191,00
23.	25212167000001 12	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	1 024,08	7,50	7 680,60
24.	25212167100011 4	Teava polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR17 PN10	m	651,95	22,00	14 342,90
25.	25231567138211 3	Mufa egala XF - d17 x d17	buc	10,30	7,50	77,25
26.	25231567138211 4	Teu XF - d17 x d17 x d17	buc	10,30	14,17	145,95
27.	2666122800312	Pavele normale	kg	23 845,00	0,10	2 384,50
28.	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	109,04	1,00	109,04
29.	28754968745233	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	62,00	33,33	2 066,46
30.	28754968745283	Flagulet pentru marcaj(verde)	buc	220,00	5,00	1 100,00
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,31	5,00	256,55
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	525,00	5,00	2 625,00
33.	4100126202818	Apa	m3	0,237	5,00	1,19
34.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,128	250,00	32,00
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,323	100,00	32,30
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,591	10,00	15,91
37.	640001003210	Mufa cu filet - d 32 x 1"M	buc	22,66	26,67	604,34
38.	6401002510	Mufa cu filet d25 x 1"M	buc	2,06	20,00	41,20
39.	6401004010	Mufa cu filet d40 x 1"M	buc	2,06	48,33	99,56
40.	6402002525	Mufa redusa d25 x 25 mm	buc	22,66	30,83	698,60
41.	6403102510	Teu cu filet - 25 x 1" FE x 25	buc	80,34	36,67	2 946,06
42.	6404002525	Cot egal 25 x 25 mm	buc	30,90	37,50	1 158,74
43.	6404002534	Cot cu filet - d25 x 3/4" FI	buc	169,95	25,00	4 248,75
44.	6404003234	Cot cu filet - d32 x 3/4" FI	buc	41,20	26,67	1 098,80
45.	6404102512	Cot cu filet - d25 x 1/2" FE	buc	1,03	25,00	25,75
46.	6404102534	Cot cu filet - d25 x 3/4" FE	buc	8,24	25,00	206,00
47.	6404103210	Cot cu filet - d32 x 1" FE	buc	6,18	32,50	200,86
48.	6404103234	Cot cu filet - d32 x 3/4" FE	buc	1,03	26,67	27,47
49.	6452003232	Mufa redusa d32 x 25 mm	buc	14,42	34,58	498,63
50.	6452004040	Mufa redusa d40 x 40 mm	buc	3,09	59,17	182,84
51.	6453002525	Teu egal - 25 x 25 x 25	buc	48,41	41,67	2 017,24
52.	6453003232	Teu egal - 32 x 32 x 32	buc	19,57	60,00	1 174,20
53.	6453003234	Teu cu filet - 32 x 3/4" FI x 32	buc	119,48	44,17	5 277,45
54.	6453004040	Teu egal - 40 x 40 x 40	buc	3,09	120,83	373,36
55.	6453103210	Teu cu filet - 32 x 1" FE x 32	buc	56,65	44,17	2 502,24
56.	6454003232	Cot egal 32 x 32mm	buc	25,75	43,33	1 115,75
57.	6454004040	Cot egal 40 x 40 mm	buc	6,18	66,67	412,02
58.	7962103381	Teu cu filet - 25 x 3/4" FI x 25	buc	676,71	36,67	24 814,96
59.	7962103395	Teu cu filet - 40 x 1" FE x 40	buc	19,57	73,33	1 435,07
60.	8006410193	Set conectare conducta de picurare cu reductor de presiune, filet 1/2" FI	buc	1,00	135,83	135,83
61.	A44120	Aspersor RAIN BIRD 1804 tip spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	850,00	75,00	63 750,00
62.	A47033A	Duza pentru aspersoare de tip spray 15 LCS	buc	467,00	52,50	24 517,50
63.	A47034A	Duza pentru aspersoare de tip spray 15 RCS	buc	2,00	52,50	105,00
64.	A553300	Sensor de ploaie Telemetric	buc	5,00	4 229,00	21 145,00
65.	A84660	Duza ajustabila rotator R-VAN 18(bej)	buc	42,00	150,00	6 300,00
66.	A84661	Duza ajustabila rotator R-VAN 24 (Rosu)	buc	26,00	150,00	3 900,00
67.	B01000	Electrovana HV 1"F; 24 VAC	buc	101,00	404,17	40 821,17
68.	C03075-1	Cablu pentru irigatii Irricable, 2 fire	m	2 200,00	7,67	16 874,00
69.	C05075-1	Cablu pentru irigatii Irricable, 3 fire	m	1 090,00	11,67	12 720,30
70.	C07075-7	Cablu pentru irigatii Irricable, 7 fire	m	170,00	23,83	4 051,10
71.	C09075-10	Cablu pentru irigatii Irricable, 10 fire	m	420,00	38,95	16 359,00
72.	Cot40x40	Cot egal 40x40 mm	buc	10,30	66,67	686,70

73.	DBRY20	Conector rezistent la apa, cu silicon, pentru cablu Segment de utilizare pana la600 V	buc	486,00	40,00	19 440,00
74.	Dop 40	Dop DN40 mm PE PN16	buc	10,30	37,92	390,58
75.	F38200	Modul suplimentar p/u panou de control ESP; 3 zone	buc	1,00	1 269,17	1 269,17
76.	F38260	Modul suplimentar p/u panou de control ESP; 6 zone	buc	7,00	2 097,27	14 680,89
77.	F42210	Modul suplimentar p/u panou de control LXME; 8 zone	buc	1,00	4 602,00	4 602,00
78.	F42220	Modul suplimentar p/u panou de control LXME; 12 zone	buc	2,00	7 451,40	14 902,80
79.	F55420	Panou de control ESP4ME3, 4 zone	buc	4,00	6 419,70	25 678,80
80.	Mufa 40x40	Mufa egala 40x40 mm PE PN16	buc	10,30	62,50	643,75
81.	P10001001	Duza ajustabila 10-VAN(Albastru)	buc	7,00	47,50	332,50
82.	P10001201	Duza ajustabila 12-VAN(Cafeniu)	buc	105,00	47,50	4 987,50
83.	P10004	Duza ajustabila RAIN BIRD 4-VAN, traiectorie 0° (galben)	buc	20,00	47,50	950,00
84.	P10006	Duza ajustabila 6-VAN(Orange)	buc	26,00	47,50	1 235,00
85.	P10008	Duza ajustabila 8-VAN(Verde)	buc	81,00	47,50	3 847,50
86.	P1001501	Duza ajustabila 15-VAN, (negru)	buc	53,00	47,50	2 517,50
87.	P10018	Duza ajustabila 18-VAN (bej)	buc	21,00	47,50	997,50
88.	sol vegetal	Amestec de Sol vegetal	m3	500,61	189,00	94 615,29
89.	Teu 40x1"Mx40	Teu cu filet 40x1"Mx40, PE PN16	buc	43,26	110,33	4 772,88
90.	Teu 40x40x40	Teu egal 40x40x40 mm PE PN16	buc	10,30	95,83	987,05
91.	TV100AP032F2 00C	Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1 354,05	13,53	18 320,30
92.	TV100AP040F2 00C	Teava polietilena pentru apa D40 x 2,4 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	3 259,75	20,00	65 195,00
93.	TV100AP063F2 00C	Teava polietilena pentru apa D40 x 2,4 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	224,672	22,00	4 942,78
94.	x36372	Cot XF - d17 x d17	buc	10,30	11,67	120,20
95.	X48201	Tub cu picurare subteran, colac 100m , Emitator la distanta, 33cm, flux 2,3 l/h	m	150,45	18,67	2 808,90
96.	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	90,00	304,17	27 375,30
97.	Y5410730	Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	32,96	320,85	10 575,22
		Total materiale de construcții				746 325,26

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,05	75,00	3,75
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	224,96	10,00	2 249,60
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,969	437,50	14 861,44
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,749	437,50	2 515,19
5.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	3,90	350,00	1 365,00
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,465	21,84	10,15
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	92,973	35,00	3 254,07
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	268,32	450,00	120 744,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	157,653	185,00	29 165,80
		Total utilaje de construcții				174 169,00

Total	lei	1 532 397,10
TVA	20,00 %	306 479,42

Total deviz:

**1 838 876,
52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect USMF " N. Testemitanu" Lucrari de arhitectura peizagistica a spatiilor verzi adiacente caminelor din cartierul Malina Mica.

Investitor

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. Caminul nr.1, nr.2				
		1.1. Lucrari				
		1.1.1. Plantari				
1	TsH226C	Incarcarea materialului saditor - arbusti cu balot	100 buc			41,00
						41,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6400	68,00	41,00
2	TsH226C	Descarcarea materialului saditor - arbusti cu balot	100 buc			41,00
						41,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6400	68,00	41,00
3	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbusitilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			72,76
						72,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	68,00	72,76
4	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm(Brad Nordmann)	buc			818,64
						467,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0400	68,00	70,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,8300	68,00	396,44
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	1,8800	1,00	1,88
	2010102918768	Laturaoaie din fag lungime 1-3m cl calit unica	m3	1,4900	100,00	149,00
	2010102900565	Lemn rotund cons. nec. stej. L=1 m D1=min9 cm D2=max18 S 4342	m3	0,0540	3 650,00	197,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,3000	10,00	3,00
5	pret de piata	Brad Nordmann (Abies Nordmaniana), H=200cm, Tulpina diam.=10cm, Coroana pina la pamint, Culoarea verde,	buc			8 000,00
						0,00
	12345	Brad Nordmann (Abies Nordmaniana), H=200cm, Tulpina diam.=10cm, Coroana pina la pamint, Culoarea verde,	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,08
						21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		1.1.2. Gazon				
7	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de pe teren	100m2			163,88
						163,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	68,00	163,88
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			853,12
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	437,50	853,12
9	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de	m3			52,36

1	2	3	4	5	6	7
		imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	68,00	52,36
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			165,35 20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	68,00	20,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	437,50	144,38
12	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			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
13	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime(!!! se adauga in norme: Amestec de Sol vegetal 0,11m3 - 1m2)	m2			28,27 7,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	68,00	7,48
	sol vegetal	Amestec de Sol vegetal	m3	0,1100	189,00	20,79
14	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			232,56 232,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	68,00	232,56
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			802,96 327,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	68,00	327,76
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
16	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			963,41 599,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			49,88 44,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	68,00	44,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
		1.1.3. Irigare Lucrari de terasament				
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,08 140,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,08
19	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			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
20	TsD05B	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 coeziv	100 m3			929,81 599,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,04
		1.1.4. Tevi si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
21	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor tip spray , filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza)	buc			88,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	68,00	13,60
	A44120	Aspersor RAIN BIRD 1804 tip spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	1,0000	75,00	75,00
22	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 4-VAN	buc			47,50 0,00
	P10004	Duza ajustabila RAIN BIRD 4-VAN, traiectorie 0° (galben)	buc	1,0000	47,50	47,50
23	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc			47,50 0,00
	P10006	Duza ajustabila 6-VAN(Orange)	buc	1,0000	47,50	47,50
24	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 8-VAN	buc			47,50 0,00
	P10008	Duza ajustabila 8-VAN(Verde)	buc	1,0000	47,50	47,50
25	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 12-VAN	buc			47,50 0,00
	P10001201	Duza ajustabila 12-VAN(Cafeniu)	buc	1,0000	47,50	47,50
26	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 15-VAN	buc			47,50 0,00
	P1001501	Duza ajustabila 15-VAN, (negru)	buc	1,0000	47,50	47,50
27	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 18-VAN	buc			47,50 0,00
	P10018	Duza ajustabila 18-VAN (bej)	buc	1,0000	47,50	47,50
28	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc			317,77 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	68,00	13,60
	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	1,0000	304,17	304,17
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 3/4"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc			344,08 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	68,00	13,60
	Y5410730	Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	1,0000	320,85	330,48
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR17 PN10 ,m,)	m			17,64 3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	TV100AP032F20 0C	Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	13,53	13,57
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D40 x 2.4 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m			24,13 3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	TV100AP040F20 0C	Teava polietilena pentru apa D40 x 2,4 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	20,00	20,06
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
32	AcA52A	Tub de protectie (Teava polietilena pentru apa D63 x 3,8 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m			26,14 3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	TV100AP063F20 0C	Teava polietilena pentru apa D40 x 2,4 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	22,00	22,07
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
33	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			50,51

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C				19,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	68,00	19,04
	25212167000001	Furtun SPX-Flex pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	1,0200	30,83	31,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
34	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc			7,65
						0,00
	252121670000011	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	1,0200	7,50	7,65
35	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc			7,65
						0,00
	252121670000011 2	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	1,0200	7,50	7,65
36	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"	buc			427,84
						70,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	68,00	70,04
	2103000101	Cutie cu robitet din metal integrat x 3/4" M	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,0000	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	100,00	1,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	100,00	1,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
37	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 32 x 32mm)	buc			68,43
						23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6454003232	Cot egal 32 x 32mm	buc	1,0300	43,33	44,63
38	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 40 x 40mm)	buc			92,47
						23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6454004040	Cot egal 40 x 40 mm	buc	1,0300	66,67	68,67
39	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot cu filet - d32 x 3/4" FE)	buc			51,27
						23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6404103234	Cot cu filet - d32 x 3/4" FE	buc	1,0300	26,67	27,47
40	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot cu filet - d32 x 3/4" FI)	buc			51,27
						23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6404003234	Cot cu filet - d32 x 3/4" FI	buc	1,0300	26,67	27,47
41	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot cu filet - d32 x 1" FE)	buc			57,28
						23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6404103210	Cot cu filet - d32 x 1" FE	buc	1,0300	32,50	33,48
42	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop d40mm)	buc			62,86
						23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	07962103340	Dop d40mm	buc	1,0300	37,92	39,06
43	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala d32 x	buc			59,42
						23,80

1	2	3	4	5	6	7
		32mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6452003232	Mufa redusa d32 x 25 mm	buc	1,0300	34,58	35,62
44	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 d40 x 40 mm)	buc			84,75 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6452004040	Mufa redusa d40 x 40 mm	buc	1,0300	59,17	60,95
45	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 d32 x 1"FE)	buc			51,27 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	640001003210	Mufa cu filet - d 32 x 1"M	buc	1,0300	26,67	27,47
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d40 x 1"FE)	buc			73,58 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6401004010	Mufa cu filet d40 x 1"M	buc	1,0300	48,33	49,78
47	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 32 x 32 x 32)	buc			85,60 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453003232	Teu egal - 32 x 32 x 32	buc	1,0300	60,00	61,80
48	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 40 x 40 x40)	buc			148,25 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453004040	Teu egal - 40 x 40 x 40	buc	1,0300	120,83	124,45
49	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 - 32 x 1" FE x 32)	buc			69,30 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453103210	Teu cu filet - 32 x 1" FE x 32	buc	1,0300	44,17	45,50
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 40 x 1" FE x 40)	buc			99,33 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	7962103395	Teu cu filet - 40 x 1" FE x 40	buc	1,0300	73,33	75,53
51	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 - 32 x 3/4" FI x 32)	buc			69,30 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453003234	Teu cu filet - 32 x 3/4" FI x 32	buc	1,0300	44,17	45,50
52	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			33,33 0,00
	28754968745233	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	1,0000	33,33	33,33
53	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(verde)	buc			5,00 0,00
	28754968745283	Flagulet pentru marcaj(verde)	buc	1,0000	5,00	5,00
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,77 2,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	68,00	2,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	185,00	5,55
55	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,28

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	68,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut		75,00	0,00
		1.1.5. Diverse lucrari				
56	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			129,93 36,72
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	68,00	25,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	68,00	11,02
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	250,00	2,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0158	5,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	350,00	91,00
57	RpDB01C	Refaceri de pavaje vechi din pavele normale cu rosturi nebitumate	m2			120,70 59,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5800	68,00	39,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	68,00	20,40
	2666122800312	Pavele normale	kg	251,0000	0,10	25,10
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,1260	280,00	35,28
	1212121212121	Apa	m3	0,0180	10,00	0,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	185,00	0,30
		1.2. Lucrari montaj - Irigare				
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Electrovana 1"F; 24 VAC)	buc			37,40 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
59	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana(doar manopera)	buc			71,40 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
60	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Panou de control modular, 4 statii)	buc			108,25 106,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	68,00	106,08
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,17
61	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Modul de estindere panou de control, 6 statii)	buc			72,21 70,04
	1	Muncitor	h-om	1,0300	68,00	70,04
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,17
62	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor de ploaie telemetric)	buc			72,21 70,04
	1	Muncitor	h-om	1,0300	68,00	70,04
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,17
63	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			932,84 931,60
	1	Muncitor	h-om	13,7000	68,00	931,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
64	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 2x1,5	m			7,67 0,00
	C03075-1	Cablu pentru irigatii Irricable, 2 fire	m	1,0000	7,67	7,67
65	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 3x1,5	m			11,67 0,00
	C05075-1	Cablu pentru irigatii Irricable, 3 fire	m	1,0000	11,67	11,67
66	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			816,00 816,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	68,00	816,00
67	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc			40,00 0,00
	DBRY20	Conector rezistent la apa, cu silicon, pentru cablu	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		Segment de utilizare pana la600 V				
		1.3. Utilaj - Irigare				
68	pret de piata	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc			404,17
						0,00
	B01000	Electrovana HV 1"F; 24 VAC	buc	1,0000	404,17	404,17
69	pret de piata	Panou de control modular, 4 statii	buc			6 419,70
						0,00
	F55420	Panou de control ESP4ME3, 4 zone	buc	1,0000	6 419,70	6 419,70
70	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 6 statii	buc			2 097,27
						0,00
	F38260	Modul suplimentar p/u panou de control ESP; 6 zone	buc	1,0000	2 097,27	2 097,27
71	pret de piata	Sensor de ploaie telemetric	buc			4 229,00
						0,00
	A553300	Sensor de ploaie Telemetric	buc	1,0000	4 229,00	4 229,00
72	pret de piata	Cutie pentru electrovana, capac 15 cm	buc			100,00
						0,00
	2103001150	Cutie p/u electrovana standart 15cm	buc	1,0000	100,00	100,00
		2. Caminul nr.6				
		2.1. Lucrari				
		2.1.1. Gazon				
73	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de pe teren	100m2			163,97
						163,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	68,00	163,97
74	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			853,12
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	437,50	853,13
75	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			52,36
						52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	68,00	52,36
76	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
77	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			165,36
						20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	68,00	20,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	437,50	144,41
78	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			21,08
						21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
79	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime(!!! se adauga in norme: Amestec de Sol vegetal 0,11m3 - 1m2)	m2			28,27
						7,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	68,00	7,48
	sol vegetal	Amestec de Sol vegetal	m3	0,1100	189,00	20,79
80	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			232,56

1	2	3	4	5	6	7
						232,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	68,00	232,56
81	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			802,97
						327,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	68,00	327,76
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
82	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			963,47
						599,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,68
83	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			49,88
						44,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	68,00	44,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
		2.1.2. Lucrari de terasamente				
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,08
						140,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,08
85	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			21,08
						21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
86	TsD05B	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 coeziv	100 m3			929,79
						599,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,07
		2.1.3. Tevi si armaturi				
87	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor tip spray , filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza)	buc			88,60
						13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	68,00	13,60
	A44120	Aspersor RAIN BIRD 1804 tip spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	1,0000	75,00	75,00
88	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 4-VAN	buc			47,50
						0,00
	P10004	Duza ajustabila RAIN BIRD 4-VAN, traiectorie 0° (galben)	buc	1,0000	47,50	47,50
89	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc			47,50
						0,00
	P10006	Duza ajustabila 6-VAN(Orange)	buc	1,0000	47,50	47,50
90	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 8-VAN	buc			47,50
						0,00
	P10008	Duza ajustabila 8-VAN(Verde)	buc	1,0000	47,50	47,50
91	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 10-VAN	buc			47,50
						0,00
	P10001001	Duza ajustabila 10-VAN(Albastru)	buc	1,0000	47,50	47,50
92	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 12-VAN	buc			47,50
						0,00
	P10001201	Duza ajustabila 12-VAN(Cafeniu)	buc	1,0000	47,50	47,50
93	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 15-VAN	buc			47,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	P1001501	Duza ajustabila 15-VAN, (negru)	buc	1,0000	47,50	47,50
94	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , R-VAN 18	buc			150,00
						0,00
	A84660	Duza ajustabila rotator R-VAN 18(bei)	buc	1,0000	150,00	150,00
95	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , R-VAN 24	buc			150,00
						0,00
	A84661	Duza ajustabila rotator R-VAN 24 (Rosu)	buc	1,0000	150,00	150,00
96	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc			317,77
						13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	68,00	13,60
	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	1,0000	304,17	304,17
97	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 3/4"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc			344,08
						13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	68,00	13,60
	Y5410730	Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	1,0000	320,85	330,48
98	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D25 x 2 mm, PE80 SDR13.6 - PN 10)	m			24,13
						3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	TV100AP040F20 0C	Teava polietilena pentru apa D40 x 2,4 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	20,00	20,06
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
99	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR17 PN10 ,m,)	m			17,64
						3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	TV100AP032F20 0C	Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	13,53	13,57
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
100	AcA52A	Tub de protectie (Teava polietilena pentru apa D63 x 3,8 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m			26,14
						3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	TV100AP063F20 0C	Teava polietilena pentru apa D40 x 2,4 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	22,00	22,07
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
101	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m			50,51
						19,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	68,00	19,04
	25212167000001	Furtun SPX-Flex pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	1,0200	30,83	31,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
102	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc			7,65
						0,00
	252121670000011	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	1,0200	7,50	7,65
103	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc			7,65
						0,00
	252121670000011 2	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	1,0200	7,50	7,65
104	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint,	buc			427,84

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/4"				70,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	68,00	70,04
	2103000101	Cutie cu robitet din metal integrat x 3/4" M	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,0000	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	100,00	1,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	100,00	1,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
105	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 32 x 32mm)	buc			68,43 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6454003232	Cot egal 32 x 32mm	buc	1,0300	43,33	44,63
106	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 - d25 x 3/4" FI)	buc			49,55 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6404002534	Cot cu filet - d25 x 3/4" FI	buc	1,0300	25,00	25,75
107	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 - d25 x 3/4" FE)	buc			49,55 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6404102534	Cot cu filet - d25 x 3/4" FE	buc	1,0300	25,00	25,75
108	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 - d32 x 1" FE)	buc			57,28 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6404103210	Cot cu filet - d32 x 1" FE	buc	1,0300	32,50	33,48
109	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 d25 x 25 mm)	buc			55,55 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6402002525	Mufa redusa d25 x 25 mm	buc	1,0300	30,83	31,75
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala d32 x 32mm)	buc			59,41 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6452003232	Mufa redusa d32 x 25 mm	buc	1,0300	34,58	35,62
111	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 d32 x 1"FE)	buc			51,27 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	640001003210	Mufa cu filet - d 32 x 1"M	buc	1,0300	26,67	27,47
112	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 d25 x 1"FE)	buc			44,40 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6401002510	Mufa cu filet d25 x 1"M	buc	1,0300	20,00	20,60
113	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 25 x 25 x 25)	buc			66,72 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453002525	Teu egal - 25 x 25 x 25	buc	1,0300	41,67	42,92
114	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 32 x 32 x 32)	buc			85,60 23,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453003232	Teu egal - 32 x 32 x 32	buc	1,0300	60,00	61,80
115	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 - 25 x 1" FE x 25)	buc			61,57 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6403102510	Teu cu filet - 25 x 1" FE x 25	buc	1,0300	36,67	37,77
116	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 - 32 x 1" FE x 32)	buc			69,30 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453103210	Teu cu filet - 32 x 1" FE x 32	buc	1,0300	44,17	45,50
117	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 - 25 x 3/4" FI x 25)	buc			61,57 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	7962103381	Teu cu filet - 25 x 3/4" FI x 25	buc	1,0300	36,67	37,77
118	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 - 32 x 3/4" FI x 32)	buc			69,30 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453003234	Teu cu filet - 32 x 3/4" FI x 32	buc	1,0300	44,17	45,50
119	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			33,33 0,00
	28754968745233	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	1,0000	33,33	33,33
120	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(verde)	buc			5,00 0,00
	28754968745283	Flagulet pentru marcaj(verde)	buc	1,0000	5,00	5,00
121	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,77 2,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	68,00	2,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	185,00	5,55
122	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			0,28 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	68,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut		75,00	0,00
		2.1.4. Diverse lucrari				
123	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			129,93 36,72
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	68,00	25,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	68,00	11,02
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	250,00	2,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0158	5,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	350,00	91,00
124	RpDB01C	Refaceri de pavaje vechi din pavele normale cu rosturi nebitumate	m2			120,70 59,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5800	68,00	39,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	68,00	20,40
	2666122800312	Pavele normale	kg	251,0000	0,10	25,10
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,1260	280,00	35,28
	1212121212121	Apa	m3	0,0180	10,00	0,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	185,00	0,30
		2.2. Lucrari montaj - Irigare				
125	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			37,40

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Electrovana 1"F; 24 VAC)				37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
126	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana(doar manopera)	buc			71,40
						71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
127	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Panou de control modular, 4 statii)	buc			108,25
						106,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	68,00	106,08
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,17
128	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Modul de estindere panou de control, 6 statii)	buc			72,21
						70,04
	1	Muncitor	h-om	1,0300	68,00	70,04
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,17
129	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor de ploaie telemetric)	buc			72,21
						70,04
	1	Muncitor	h-om	1,0300	68,00	70,04
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,17
130	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			932,86
						931,60
	1	Muncitor	h-om	13,7000	68,00	931,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
131	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 2x1,5	m			7,67
						0,00
	C03075-1	Cablu pentru irigatii Irricable, 2 fire	m	1,0000	7,67	7,67
132	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 3x1,5	m			11,67
						0,00
	C05075-1	Cablu pentru irigatii Irricable, 3 fire	m	1,0000	11,67	11,67
133	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			816,00
						816,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	68,00	816,00
134	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc			40,00
						0,00
	DBRY20	Conector rezistent la apa, cu silicon, pentru cablu Segment de utilizare pana la600 V	buc	1,0000	40,00	40,00
		2.3. Utilaj - Irigare				
135	pret de piata	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc			404,17
						0,00
	B01000	Electrovana HV 1"F; 24 VAC	buc	1,0000	404,17	404,17
136	pret de piata	Panou de control modular, 4 statii	buc			6 419,70
						0,00
	F55420	Panou de control ESP4ME3, 4 zone	buc	1,0000	6 419,70	6 419,70
137	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 6 statii	buc			2 097,27
						0,00
	F38260	Modul suplimentar p/u panou de control ESP; 6 zone	buc	1,0000	2 097,27	2 097,27
138	pret de piata	Sensor de ploaie telemetric	buc			4 229,00
						0,00
	A553300	Sensor de ploaie Telemetric	buc	1,0000	4 229,00	4 229,00
139	pret de piata	Cutie pentru electrovana, capac 15 cm	buc			100,00
						0,00
	2103001150	Cutie p/u electrovana standart 15cm	buc	1,0000	100,00	100,00
		3. Caminul nr.12, nr.13				
		3.1. Lucrari				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Plantari				
140	TsH226C	Incarcarea materialului saditor - arbusti cu balot	100 buc			43,52 43,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6400	68,00	43,52
141	TsH226C	Descarcarea materialului saditor - arbusti cu balot	100 buc			43,52 43,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6400	68,00	43,52
142	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			72,76 72,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	68,00	72,76
143	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm(Conifer Chiparos)	buc			818,64 467,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0400	68,00	70,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,8300	68,00	396,44
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	1,8800	1,00	1,88
	2010102918768	Laturaoaie din fag lungime 1-3m cl calit unica	m3	1,4900	100,00	149,00
	2010102900565	Lemn rotund cons. nec. stej. L=1 m D1=min9 cm D2=max18 S 4342	m3	0,0540	3 650,00	197,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,3000	10,00	3,00
144	pret de piata	Conifer Chiparos (Leylandii Pyramidalis), H=180cm, Tulpina diam.=5cm, Coroana = 60cm, Culoarea verde	buc			600,00 0,00
	12346	Conifer Chiparos (Leylandii Pyramidalis), H=180cm, Tulpina diam.=5cm, Coroana = 60cm, Culoarea verdepamint, Culoarea verde,	buc	1,0000	600,00	600,00
145	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			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		3.1.2. Gazon				
146	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de pe teren	100m2			163,87 163,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	68,00	163,87
147	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			853,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	437,50	853,12
148	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			52,36 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	68,00	52,36
149	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
150	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			165,43 20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	68,00	20,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	437,50	144,42
151	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			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
152	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint	m2			28,27

1	2	3	4	5	6	7
		vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime(!!! se adauga in norme: Amestec de Sol vegetal 0,11m3 - 1m2)				7,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	68,00	7,48
	sol vegetal	Amestec de Sol vegetal	m3	0,1100	189,00	20,79
153	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			232,56
						232,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	68,00	232,56
154	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			802,97
						327,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	68,00	327,76
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,21
155	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			963,42
						599,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,62
156	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			49,88
						44,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	68,00	44,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
		3.1.3. Irigare Lucrari de terasament				
157	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,08
						140,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,08
158	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			21,08
						21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
159	TsD05B	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 coeziv	100 m3			929,85
						599,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,04
		3.1.4. Tevi si armaturi				
160	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor tip spray , filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza)	buc			88,60
						13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	68,00	13,60
	A44120	Aspersor RAIN BIRD 1804 tip spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	1,0000	75,00	75,00
161	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 4-VAN	buc			47,50
						0,00
	P10004	Duza ajustabila RAIN BIRD 4-VAN, traectorie 0° (galben)	buc	1,0000	47,50	47,50
162	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc			47,50
						0,00
	P10006	Duza ajustabila 6-VAN(Orange)	buc	1,0000	47,50	47,50
163	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 8-VAN	buc			47,50
						0,00
	P10008	Duza ajustabila 8-VAN(Verde)	buc	1,0000	47,50	47,50
164	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 10-VAN	buc			47,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	P10001001	Duza ajustabila 10-VAN(Albastru)	buc	1,0000	47,50	47,50
165	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 12-VAN	buc			47,50
						0,00
	P10001201	Duza ajustabila 12-VAN(Cafeniu)	buc	1,0000	47,50	47,50
166	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 15-VAN	buc			47,50
						0,00
	P1001501	Duza ajustabila 15-VAN, (negru)	buc	1,0000	47,50	47,50
167	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , R-VAN 18	buc			150,00
						0,00
	A84660	Duza ajustabila rotator R-VAN 18(bej)	buc	1,0000	150,00	150,00
168	pret de piata	Duza pentru aspersor spray , MPR 15-LCS	buc			52,50
						0,00
	A47033A	Duza pentru aspersoare de tip spray 15 LCS	buc	1,0000	52,50	52,50
169	pret de piata	Duza pentru aspersor spray , MPR 15-RCS	buc			52,50
						0,00
	A47034A	Duza pentru aspersoare de tip spray 15 RCS	buc	1,0000	52,50	52,50
170	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc			317,77
						13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	68,00	13,60
	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	1,0000	304,17	304,17
171	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 3/4"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc			344,07
						13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	68,00	13,60
	Y5410730	Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	1,0000	320,85	330,48
172	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D25 x 2 mm, PE80 SDR13.6 - PN 10)	m			24,13
						3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	TV100AP040F20 0C	Teava polietilena pentru apa D40 x 2,4 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	20,00	20,06
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
173	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR17 PN10 ,m,)	m			17,64
						3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	TV100AP032F20 0C	Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	13,53	13,57
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
174	AcA52A	Tub de protectie (Teava polietilena pentru apa D63 x 3,8 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m			26,14
						3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	TV100AP063F20 0C	Teava polietilena pentru apa D40 x 2,4 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	22,00	22,07
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
175	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m			50,51
						19,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	68,00	19,04
	25212167000001	Furtun SPX-Flex pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	1,0200	30,83	31,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
176	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc			7,65 0,00
	252121670000011	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	1,0200	7,50	7,65
177	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc			7,65 0,00
	252121670000011 2	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	1,0200	7,50	7,65
178	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"	buc			427,84 70,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	68,00	70,04
	2103000101	Cutie cu robitet din metal integrat x 3/4" M	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,0000	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	100,00	1,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	100,00	1,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
179	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 25 x 25mm)	buc			62,42 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6404002525	Cot egal 25 x 25 mm	buc	1,0300	37,50	38,62
180	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 32 x 32mm)	buc			68,43 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6454003232	Cot egal 32 x 32mm	buc	1,0300	43,33	44,63
181	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 - d25 x 3/4" FI)	buc			49,55 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6404002534	Cot cu filet - d25 x 3/4" FI	buc	1,0300	25,00	25,75
182	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 - d25 x 1/2" FE)	buc			49,55 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6404102512	Cot cu filet - d25 x 1/2" FE	buc	1,0300	25,00	25,75
183	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 - d25 x 3/4" FE)	buc			49,55 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6404102534	Cot cu filet - d25 x 3/4" FE	buc	1,0300	25,00	25,75
184	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop d32mm)	buc			48,70 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	07962103339	Dop d32mm	buc	1,0300	24,17	24,90
185	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 d25 x 25 mm)	buc			55,55 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6402002525	Mufa redusa d25 x 25 mm	buc	1,0300	30,83	31,75
186	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala d32 x 32mm)	buc			59,42 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80

1	2	3	4	5	6	7
	6452003232	Mufa redusă d32 x 25 mm	buc	1,0300	34,58	35,62
187	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 d32 x 1"FE)	buc			51,27 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	640001003210	Mufa cu filet - d 32 x 1"M	buc	1,0300	26,67	27,47
188	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 25 x 25 x 25)	buc			66,72 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453002525	Teu egal - 25 x 25 x 25	buc	1,0300	41,67	42,92
189	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 32 x 32 x 32)	buc			85,60 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453003232	Teu egal - 32 x 32 x 32	buc	1,0300	60,00	61,80
190	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 - 25 x 1" FE x 25)	buc			61,57 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6403102510	Teu cu filet - 25 x 1" FE x 25	buc	1,0300	36,67	37,77
191	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 - 32 x 1" FE x 32)	buc			69,30 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453103210	Teu cu filet - 32 x 1" FE x 32	buc	1,0300	44,17	45,50
192	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 - 25 x 3/4" FI x 25)	buc			61,57 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	7962103381	Teu cu filet - 25 x 3/4" FI x 25	buc	1,0300	36,67	37,77
193	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 - 32 x 3/4" FI x 32)	buc			69,30 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453003234	Teu cu filet - 32 x 3/4" FI x 32	buc	1,0300	44,17	45,50
194	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			33,33 0,00
	28754968745233	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	1,0000	33,33	33,33
195	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(verde)	buc			5,00 0,00
	28754968745283	Flagulet pentru marcaj(verde)	buc	1,0000	5,00	5,00
196	AcA52A	Teava din polietilena,Tub cu picurare subteran , Emitator la distanta, 33cm, flux 2,3 l/h	m			22,80 3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	X48201	Tub cu picurare subteran, colac 100m , Emitator la distanta, 33cm, flux 2,3 l/h	m	1,0030	18,67	18,73
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
197	AcB15A	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1/2"(Set conectare conducta de picurare cu reductor de presiune)	buc			210,59 69,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	68,00	69,36
	8006410193	Set conectare conducta de picurare cu reductor de presiune, filet 1/2" FI	buc	1,0000	135,83	135,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	100,00	0,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0080	100,00	0,80
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
198	12345	Suport pentru teava picuratoare	buc			2,97

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12478	Suport pentru teava picuratoare	buc	1,0000	2,97	2,97
199	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare(Racord cot picurare)	buc			35,82
						23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	x36372	Cot XF - d17 x d17	buc	1,0300	11,67	12,02
200	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare(Racord prelungitor picurare)	buc			31,52
						23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	252315671382113	Mufa egala XF - d17 x d17	buc	1,0300	7,50	7,72
201	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare(Racord teu picurare)	buc			38,40
						23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	252315671382114	Teu XF - d17 x d17 x d17	buc	1,0300	14,17	14,60
202	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,77
						2,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	68,00	2,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	185,00	5,55
203	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			0,28
						0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	68,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut		75,00	0,00
		3.1.5. Diverse lucrari				
204	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			129,93
						36,72
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	68,00	25,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	68,00	11,02
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	250,00	2,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0158	5,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	350,00	91,00
205	RpDB01C	Refaceri de pavaje vechi din pavele normale cu rosturi nebitumate	m2			120,70
						59,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5800	68,00	39,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	68,00	20,40
	2666122800312	Pavele normale	kg	251,0000	0,10	25,10
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,1260	280,00	35,28
	1212121212121	Apa	m3	0,0180	10,00	0,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	185,00	0,30
		3.2. Lucrari montaj - Irigare				
206	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Electrovana 1"F; 24 VAC)	buc			37,40
						37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
207	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana(doar manopera)	buc			71,40
						71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
208	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Panou de control modular, 4 statii)	buc			108,25
						106,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	68,00	106,08
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,17
209	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Modul de estindere panou de control)	buc			72,21
						70,04
	1	Muncitor	h-om	1,0300	68,00	70,04
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,17
210	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor de ploaie telemetric)	buc			72,21

1	2	3	4	5	6	7
						70,04
	1	Muncitor	h-om	1,0300	68,00	70,04
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,17
211	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			932,84
						931,60
	1	Muncitor	h-om	13,7000	68,00	931,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
212	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 2x1,5	m			7,67
						0,00
	C03075-1	Cablu pentru irigatii Irricable, 2 fire	m	1,0000	7,67	7,67
213	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 3x1,5	m			11,67
						0,00
	C05075-1	Cablu pentru irigatii Irricable, 3 fire	m	1,0000	11,67	11,67
214	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			816,00
						816,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	68,00	816,00
215	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc			40,00
						0,00
	DBRY20	Conector rezistent la apa, cu silicon, pentru cablu Segment de utilizare pana la 600 V	buc	1,0000	40,00	40,00
		3.3. Utilaj - Irigare				
216	pret de piata	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc			404,17
						0,00
	B01000	Electrovana HV 1"F; 24 VAC	buc	1,0000	404,17	404,17
217	pret de piata	Panou de control modular, 4 statii	buc			6 419,70
						0,00
	F55420	Panou de control ESP4ME3, 4 zone	buc	1,0000	6 419,70	6 419,70
218	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 3 statii	buc			1 269,17
						0,00
	F38200	Modul suplimentar p/u panou de control ESP; 3 zone	buc	1,0000	1 269,17	1 269,17
219	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 6 statii	buc			2 097,27
						0,00
	F38260	Modul suplimentar p/u panou de control ESP; 6 zone	buc	1,0000	2 097,27	2 097,27
220	pret de piata	Sensor de ploaie telemetric	buc			4 229,00
						0,00
	A553300	Sensor de ploaie Telemetric	buc	1,0000	4 229,00	4 229,00
221	pret de piata	Cutie pentru electrovana, capac 15 cm	buc			100,00
						0,00
	2103001150	Cutie p/u electrovana standart 15cm	buc	1,0000	100,00	100,00
		4. Caminul nr. 17				
		4.1. Lucrari				
		4.1.1. Plantari				
222	TsH226C	Incarcarea materialului saditor - arbusti cu balot	100 buc			43,71
						43,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6400	68,00	43,71
223	TsH226C	Descarcarea materialului saditor - arbusti cu balot	100 buc			43,71
						43,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6400	68,00	43,71
224	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			72,76
						72,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	68,00	72,76
225	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm(Platan)	buc			818,64 467,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0400	68,00	70,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,8300	68,00	396,44
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	1,8800	1,00	1,88
	2010102918768	Laturaoie din fag lungime 1-3m cl calit unica	m3	1,4900	100,00	149,00
	2010102900565	Lemn rotund cons. nec. stej. L=1 m D1=min9 cm D2=max18 S 4342	m3	0,0540	3 650,00	197,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,3000	10,00	3,00
226	pret de piata	Platan (Platanus Acerifolia), H=350cm, Tulpina diam.=10cm, Coroana -100cm, Culoarea verde, Rezistent la inget (-25) grade	buc			1 210,00 0,00
	12479	Platan (Platanus Acerifolia), H=350cm, Tulpina diam.=10cm, Coroana -100cm, Culoarea verde, Rezistent la inget (-25) gradeCuloarea verdepamint, Culoarea verde,	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
227	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			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		4.1.2. Gazon				
228	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de pe teren	100m2			163,85 163,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	68,00	163,85
229	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			853,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	437,50	853,13
230	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			52,36 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	68,00	52,36
231	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
232	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			165,36 20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	68,00	20,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	437,50	144,37
233	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			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
234	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime(!!! se adauga in norme: Amestec de Sol vegetal 0,11m3 - 1m2)	m2			28,27 7,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	68,00	7,48
	sol vegetal	Amestec de Sol vegetal	m3	0,1100	189,00	20,79
235	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			232,56 232,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	68,00	232,56
236	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			802,95

1	2	3	4	5	6	7
						327,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	68,00	327,76
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
237	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			963,39 599,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,66
238	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			49,88 44,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	68,00	44,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
		4.1.3. Irigare - Lucrari de terasament				
239	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,08 140,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,08
240	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			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
241	TsD05B	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 coeziv	100 m3			929,75 599,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,04
		4.1.4. Tevi si armaturi				
242	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor tip spray , filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza)	buc			88,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	68,00	13,60
	A44120	Aspersor RAIN BIRD 1804 tip spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	1,0000	75,00	75,00
243	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 4-VAN	buc			47,50 0,00
	P10004	Duza ajustabila RAIN BIRD 4-VAN, traectorie 0° (galben)	buc	1,0000	47,50	47,50
244	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc			47,50 0,00
	P10006	Duza ajustabila 6-VAN(Orange)	buc	1,0000	47,50	47,50
245	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 8-VAN	buc			47,50 0,00
	P10008	Duza ajustabila 8-VAN(Verde)	buc	1,0000	47,50	47,50
246	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 12-VAN	buc			47,50 0,00
	P10001201	Duza ajustabila 12-VAN(Cafeniu)	buc	1,0000	47,50	47,50
247	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 15-VAN	buc			47,50 0,00
	P1001501	Duza ajustabila 15-VAN, (negru)	buc	1,0000	47,50	47,50
248	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , R-VAN 24	buc			150,00 0,00
	A84661	Duza ajustabila rotator R-VAN 24 (Rosu)	buc	1,0000	150,00	150,00
249	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu	buc			317,77

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1/ 2"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)				13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	68,00	13,60
	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	1,0000	304,17	304,17
250	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D25 x 2 mm, PE80 SDR13.6 - PN 10)	m			24,13 3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	TV100AP040F20 0C	Teava polietilena pentru apa D40 x 2,4 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	20,00	20,06
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
251	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR17 PN10 ,m,)	m			17,64 3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	TV100AP032F20 0C	Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	13,53	13,57
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
252	AcA52A	Tub de protectie (Teava polietilena pentru apa D63 x 3,8 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m			26,14 3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	TV100AP063F20 0C	Teava polietilena pentru apa D40 x 2,4 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	22,00	22,07
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
253	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m			50,51 19,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	68,00	19,04
	25212167000001	Furtun SPX-Flex pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	1,0200	30,83	31,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
254	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc			7,65 0,00
	252121670000011	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	1,0200	7,50	7,65
255	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc			7,65 0,00
	252121670000011 2	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	1,0200	7,50	7,65
256	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"	buc			427,84 70,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	68,00	70,04
	2103000101	Cutie cu robitet din metal integrat x 3/4" M	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,0000	1,00	2,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0100	100,00	1,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	100,00	1,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
257	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 25 x 25mm)	buc			62,42 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6404002525	Cot egal 25 x 25 mm	buc	1,0300	37,50	38,62
258	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			68,43 23,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 32 x 32mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6454003232	Cot egal 32 x 32mm	buc	1,0300	43,33	44,63
259	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 - d25 x 3/4" FI)	buc			49,55 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6404002534	Cot cu filet - d25 x 3/4" FI	buc	1,0300	25,00	25,75
260	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 - d25 x 3/4" FE)	buc			49,55 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6404102534	Cot cu filet - d25 x 3/4" FE	buc	1,0300	25,00	25,75
261	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop d32mm)	buc			48,70 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	07962103339	Dop d32mm	buc	1,0300	24,17	24,90
262	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 d25 x 25 mm)	buc			55,55 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6402002525	Mufa redusa d25 x 25 mm	buc	1,0300	30,83	31,75
263	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala d32 x 32mm)	buc			59,42 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6452003232	Mufa redusa d32 x 25 mm	buc	1,0300	34,58	35,62
264	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 d32 x 1"FE)	buc			51,27 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	640001003210	Mufa cu filet - d 32 x 1"M	buc	1,0300	26,67	27,47
265	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 25 x 25 x 25)	buc			66,72 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453002525	Teu egal - 25 x 25 x 25	buc	1,0300	41,67	42,92
266	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 32 x 32 x 32)	buc			85,60 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453003232	Teu egal - 32 x 32 x 32	buc	1,0300	60,00	61,80
267	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 - 25 x 1" FE x 25)	buc			61,57 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6403102510	Teu cu filet - 25 x 1" FE x 25	buc	1,0300	36,67	37,77
268	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 - 32 x 1" FE x 32)	buc			69,30 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453103210	Teu cu filet - 32 x 1" FE x 32	buc	1,0300	44,17	45,49
269	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			61,57 23,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 25 x 3/4" FI x 25)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	7962103381	Teu cu filet - 25 x 3/4" FI x 25	buc	1,0300	36,67	37,77
270	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 32 x 3/4" FI x 32)	buc			69,30 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453003234	Teu cu filet - 32 x 3/4" FI x 32	buc	1,0300	44,17	45,50
271	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			33,33 0,00
	28754968745233	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	1,0000	33,33	33,33
272	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(verde)	buc			5,00 0,00
	28754968745283	Flagulet pentru marcaj(verde)	buc	1,0000	5,00	5,00
273	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,77 2,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	68,00	2,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0300	185,00	5,55
274	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			0,28 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	68,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut		75,00	0,00
		4.1.5. Diverse lucrari				
275	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			129,96 36,72
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	68,00	25,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	68,00	11,02
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	250,00	2,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0158	5,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	350,00	91,00
276	RpDB01C	Refaceri de pavaje vechi din pavele normale cu rosturi nebitumate	m2			120,70 59,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5800	68,00	39,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	68,00	20,40
	2666122800312	Pavele normale	kg	251,0000	0,10	25,10
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,1260	280,00	35,28
	1212121212121	Apa	m3	0,0180	10,00	0,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0016	185,00	0,30
		4.2. Lucrari montaj - Irigare				
277	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Electrovana 1"F; 24 VAC)	buc			37,40 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
278	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana(doar manopera)	buc			71,40 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
279	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Panou de control modular, 4 statii)	buc			108,25 106,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	68,00	106,08
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,17
280	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Modul de estindere panou de control, 6 statii)	buc			72,21 70,04
	1	Muncitor	h-om	1,0300	68,00	70,04
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,17
281	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,	buc			72,21

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la: 1,5(Sensor de ploaie telemetric)				70,04
	1	Muncitor	h-om	1,0300	68,00	70,04
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,17
282	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			932,85
						931,60
	1	Muncitor	h-om	13,7000	68,00	931,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
283	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 2x1,5	m			7,67
						0,00
	C03075-1	Cablu pentru irigatii Irricable, 2 fire	m	1,0000	7,67	7,67
284	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 3x1,5	m			11,67
						0,00
	C05075-1	Cablu pentru irigatii Irricable, 3 fire	m	1,0000	11,67	11,67
285	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			816,00
						816,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	68,00	816,00
286	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc			40,00
						0,00
	DBRY20	Conector rezistent la apa, cu silicon, pentru cablu Segment de utilizare pana la 600 V	buc	1,0000	40,00	40,00
		4.3. Utilaj - Irigare				
287	pret de piata	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc			404,17
						0,00
	B01000	Electrovana HV 1"F; 24 VAC	buc	1,0000	404,17	404,17
288	pret de piata	Panou de control modular, 4 statii	buc			6 419,70
						0,00
	F55420	Panou de control ESP4ME3, 4 zone	buc	1,0000	6 419,70	6 419,70
289	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 6 statii	buc			2 097,27
						0,00
	F38260	Modul suplimentar p/u panou de control ESP; 6 zone	buc	1,0000	2 097,27	2 097,27
290	pret de piata	Sensor de ploaie telemetric	buc			4 229,00
						0,00
	A553300	Sensor de ploaie Telemetric	buc	1,0000	4 229,00	4 229,00
291	pret de piata	Cutie pentru electrovana, capac 15 cm	buc			100,00
						0,00
	2103001150	Cutie p/u electrovana standart 15cm	buc	1,0000	100,00	100,00
		5. Blocul didactic nr. 1				
		5.1. Lucrari				
		5.1.1. Irigare - Lucrari de terasament				
292	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,08
						140,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,08
293	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			21,08
						21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
294	TsD05B	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	100 m3			929,81
						599,76

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		5.1.2. Tevi si armaturi				
295	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor tip spray , filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza)	buc			88,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	68,00	13,60
	A44120	Aspersor RAIN BIRD 1804 tip spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	1,0000	75,00	75,00
296	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , R-VAN(conform proiectului)	buc			150,00 0,00
	A84660	Duza ajustabila rotator R-VAN 18(bei)	buc	1,0000	150,00	150,00
297	pret de piata	Duza pentru aspersor spray , MPR(conform proiectului)	buc			52,50 0,00
	A47033A	Duza pentru aspersoare de tip spray 15 LCS	buc	1,0000	52,50	52,50
298	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc			317,77 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	68,00	13,60
	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	1,0000	304,17	304,17
299	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 3/4"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc			344,08 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	68,00	13,60
	Y5410730	Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	1,0000	320,85	330,48
300	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D25 x 2 mm, PE80 SDR13.6 - PN 10)	m			24,13 3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	TV100AP040F20 0C	Teava polietilena pentru apa D40 x 2,4 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	20,00	20,06
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
301	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D32 x 2 mm SDR17 PN10 ,m,)	m			17,64 3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	TV100AP032F20 0C	Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	13,53	13,57
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
302	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR17 PN10)	m			26,14 3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	252121671000114	Teava polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR17 PN10	m	1,0030	22,00	22,07
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
303	AcA52A	Tub de protectie (Teava polietilena pentru apa D63 x 3,8 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m			26,14 3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	TV100AP063F20 0C	Teava polietilena pentru apa D40 x 2,4 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	22,00	22,07
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
304	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5	m			50,51 19,04

1	2	3	4	5	6	7
		mm,minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	68,00	19,04
	25212167000001	Furtun SPX-Flex pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm,minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	1,0200	30,83	31,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
305	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc			7,65 0,00
	252121670000011	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX- FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	1,0200	7,50	7,65
306	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc			7,65 0,00
	252121670000011 2	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX- FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	1,0200	7,50	7,65
307	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"	buc			427,84 70,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	68,00	70,04
	2103000101	Cutie cu robitet din metal integrat x 3/4" M	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,0000	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	100,00	1,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	100,00	1,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
308	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 25 x 25mm)	buc			62,42 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6404002525	Cot egal 25 x 25 mm	buc	1,0300	37,50	38,63
309	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 32 x 32mm)	buc			68,43 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6454003232	Cot egal 32 x 32mm	buc	1,0300	43,33	44,63
310	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.(Cot egal 40x40 mm PE PN16)	buc			92,47 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	Cot40x40	Cot egal 40x40 mm	buc	1,0300	66,67	68,67
311	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 - d25 x 3/4" FI)	buc			49,55 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6404002534	Cot cu filet - d25 x 3/4" FI	buc	1,0300	25,00	25,75
312	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 - d25 x 3/4" FE)	buc			49,55 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6404102534	Cot cu filet - d25 x 3/4" FE	buc	1,0300	25,00	25,75
313	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 d25 x 25 mm)	buc			55,55 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6402002525	Mufa redusa d25 x 25 mm	buc	1,0300	30,83	31,75
314	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 40x40 mm PE PN16)	buc			88,17 23,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	Mufa 40x40	Mufa egala 40x40 mm PE PN16	buc	1,0300	62,50	64,38
315	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 d32 x 1"FE)	buc			51,27 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	640001003210	Mufa cu filet - d 32 x 1"M	buc	1,0300	26,67	27,47
316	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 25 x 25 x 25)	buc			66,72 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453002525	Teu egal - 25 x 25 x 25	buc	1,0300	41,67	42,92
317	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal - 32 x 32 x 32)	buc			85,60 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6453003232	Teu egal - 32 x 32 x 32	buc	1,0300	60,00	61,80
318	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal 40x40x40 mm PE PN16)	buc			122,50 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	Teu 40x40x40	Teu egal 40x40x40 mm PE PN16	buc	1,0300	95,83	98,70
319	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 - 25 x 1" FE x 25)	buc			61,57 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	6403102510	Teu cu filet - 25 x 1" FE x 25	buc	1,0300	36,67	37,77
320	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 - 25 x 3/4" FI x 25)	buc			61,57 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	7962103381	Teu cu filet - 25 x 3/4" FI x 25	buc	1,0300	36,67	37,77
321	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 40x1FEx40, PE PN16)	buc			137,44 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	Teu 40x1"Mx40	Teu cu filet 40x1"Mx40, PE PN16	buc	1,0300	110,33	113,64
322	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop DN40 mm PE PN16)	buc			62,86 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	Dop 40	Dop DN40 mm PE PN16	buc	1,0300	37,92	39,06
323	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			33,33 0,00
	28754968745233	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	1,0000	33,33	33,33
324	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(verde)	buc			5,00 0,00
	28754968745283	Flagulet pentru marcaj(verde)	buc	1,0000	5,00	5,00
325	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,77 2,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	68,00	2,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	185,00	5,55
326	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,28 0,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	68,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut		75,00	0,00
		5.1.3. Diverse lucrari				
327	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			129,93 36,72
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	68,00	25,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	68,00	11,02
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	250,00	2,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0158	5,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	350,00	91,00
328	RpDB01C	Refaceri de pavaje vechi din pavele normale cu rosturi nebitumate	m2			120,70 59,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5800	68,00	39,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	68,00	20,40
	2666122800312	Pavele normale	kg	251,0000	0,10	25,10
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,1260	280,00	35,28
	1212121212121	Apa	m3	0,0180	10,00	0,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	185,00	0,30
		5.2. Lucrari montaj - Irigare				
329	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Electrovana 1"F; 24 VAC)	buc			37,40 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
330	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana(doar manopera)	buc			71,40 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
331	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Modul de estindere panou de control)	buc			72,21 70,04
	1	Muncitor	h-om	1,0300	68,00	70,04
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,17
332	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor de ploaie telemetric)	buc			72,21 70,04
	1	Muncitor	h-om	1,0300	68,00	70,04
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,17
333	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			932,84 931,60
	1	Muncitor	h-om	13,7000	68,00	931,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
334	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 2x1,5	m			7,67 0,00
	C03075-1	Cablu pentru irigatii Irricable, 2 fire	m	1,0000	7,67	7,67
335	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 3x1,5	m			11,67 0,00
	C05075-1	Cablu pentru irigatii Irricable, 3 fire	m	1,0000	11,67	11,67
336	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 7x1,5	m			23,83 0,00
	C07075-7	Cablu pentru irigatii Irricable, 7 fire	m	1,0000	23,83	23,83
337	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 10x1,5	m			38,95 0,00
	C09075-10	Cablu pentru irigatii Irricable, 10 fire	m	1,0000	38,95	38,95
338	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			816,00 816,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	68,00	816,00
339	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	DBRY20	Conector rezistent la apa, cu silicon, pentru cablu Segment de utilizare pana la 600 V	buc	1,0000	40,00	40,00
		5.3. Utilaj - Irigare				
340	pret de piata	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc			404,17
						0,00
	B01000	Electrovana HV 1"F; 24 VAC	buc	1,0000	404,17	404,17
341	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 8 statii	buc			4 602,00
						0,00
	F42210	Modul suplimentar p/u panou de control LXME; 8 zone	buc	1,0000	4 602,00	4 602,00
342	pret de piata	Modul de estindere panou de control, 12 statii	buc			7 451,40
						0,00
	F42220	Modul suplimentar p/u panou de control LXME; 12 zone	buc	1,0000	7 451,40	7 451,40
343	pret de piata	Sensor de ploaie telemetric	buc			4 229,00
						0,00
	A553300	Sensor de ploaie Telemetric	buc	1,0000	4 229,00	4 229,00
344	pret de piata	Cutie pentru electrovana, capac 15 cm	buc			100,00
						0,00
	2103001150	Cutie p/u electrovana standart 15cm	buc	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.