

Antreprenor B.G. TON SRL
(denumirea)

Investitor Directia Generala Locativ
Comunala si Amenajare
(denumirea)

Obiect **Lucrari de instalare a sistemului
de irigare automatizata si lucrari
deondrologice pe aliniamentele
stradale de pe bd.Decebal
(Lucrari suplimentare)**

Valoarea lucrarilor executate **481.547,71 lei**

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe _____ an 20 ____ 24

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Forare orizontala				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (gropii de lucru si de primire pentru pozarea tub de protectie forate orizontale)	100 m3	0,80	<u>1.123,40</u> 0,00	<u>898,72</u> 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - decapare fundului santurilor	m3	1,58	<u>123,42</u> 123,42	<u>195,00</u> 195,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea	100 m3	0,82	<u>581,76</u> 0,00	<u>477,04</u> 0,00

Antreprenor B.G. TON SRL
(denumirea)

Investitor Directia Generala Locativ
Comunala si Amenajare
(denumirea)

Obiect **Lucrari de instalare a sistemului
de irigare automatizata si lucrari
deondrologice pe aliniamentele
stradale de pe bd. Decebal**

Valoarea lucrarilor executate **1 621 942,92 lei**

Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate
pe an 20 24

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Copaci				
1	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm (- Platanus orientalis Minaret ,H=3-4m)	buc	250,00	<u>2 598,42</u> 412,20	<u>649 604,07</u> 103 050,00
2	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm (- Liguidambar styraciflua Globusum (sau Acer platanoides Globosum ,H=2-5-3m)	buc	200,00	<u>2 364,32</u> 412,20	<u>472 863,58</u> 82 440,00
3	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm (- Acer platanoides Crimson Sentry (4-5m)	buc	10,00	<u>2 442,36</u> 412,20	<u>24 423,61</u> 4 122,00
4	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm (- Acer platanoides Royal	buc	5,00	<u>2 598,42</u> 412,20	<u>12 992,08</u> 2 061,00

1	2	3	4	5	6	7
		Purple (3-4m)				
5	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm (- Cercidiphyllum japonicum (3-4m)	buc	10,00	2 442,36 412,20	24 423,61 4 122,00
6	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	4,75	640,31 127,83	3 041,47 607,20
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 187 348,42 196 402,20

	Total	lei	1 187 348,42
	Cheltuieli de transport materialov	3,00 %	29 659,26
	Cheltuieli de depozitare	1,00 %	9 886,42
	Asigurari sociale de stat	24,00 %	47 136,53
	Total	100,00 +	1 274 030,63
	Cheltuieli de regie	3,00 %	38 220,92
	Total	100,00 +	1 312 251,55
	Beneficiu de deviz	3,00 %	39 367,55
	TOTAL	100,00 +	1 351 619,10
	TVA	20,00 %	270 323,82
	TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		1 621 942,92 196 402,20

INTOCMIT:

Antreprenor general (subantreprenor)
B.G. TON SRL

(denumirea)

Contabil Gurau Dan

(funcția, numele, prenumele, semnătura)



APROBAT:

Investitor
Directia Generala Locativ Comunala si
Amenajare

(denumirea)

(funcția, numele, prenumele, semnătura)



L.Ș.

Lucrari de instalare a sistemului

Formular Nr.3

**de irigare automatizata si lucrari
deondrologice pe aliniamentele
stradale de pe bd. Decebal**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Borderou de resurse № 005/24-2-3
Inverzire**

Valoarea de deviz 1 621 942,92 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 № 005/24-2-3:				

Manopera:

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2 769,25	60,00	166 155,00
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	504,12	60,00	30 247,20
		Total manopera				196 402,20

Materiale:

1.	11110001000111	Platanus orientalis Minaret ,H=3-4m	buc	257,50	2 121,21	546 211,57
2.	11110001000112	Liquidambar styraciflua Globosum (sau Acer platanoides Globosum)	buc	206,00	1 893,93	390 149,58
3.	11110001000113	Acer platanoides Crimson Sentry (4-5)	buc	10,30	1 969,70	20 287,91
4.	11110001000114	Acer platanoides Royal Purple (3-4m)	buc	5,15	2 121,21	10 924,23
5.	11110001000116	Cercidiphyllum japonicum (3-4m)	buc	10,30	1 969,70	20 287,91
6.	1212121212121	apa	m3	9,50	13,70	130,15
7.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	142,50	0,00	0,00
8.	2010102900565	Lemn rotund cons. nec. stej. L=1 m D1=min9 cm D2=max18 S 4342	m3	25,65	0,00	0,00
9.	2010102918768	Laturaoie din fag lungime 1-3m cl calit unica	m3	707,75	0,00	0,00
10.	2710503805449	Sirna moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	893,00	0,00	0,00
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,50	13,70	650,75
		Total materiale de construcții				988 642,10

Utilaje de construcții:

1.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	10,12	227,68	2 304,12
		Total utilaje de construcții				2 304,12

Total	lei	1 187 348,42
Cheltuieli de transport materialov	3,00 %	29 659,26
Cheltuieli de depozitare	1,00 %	9 886,42
Asigurari sociale de stat	24,00 %	47 136,53
Total	100,00 +	1 274 030,63
Cheltuieli de regie	3,00 %	38 220,92
Total	100,00 +	1 312 251,55
Beneficiu de deviz	3,00 %	39 367,55

TOTAL	100,00 +	1 351 619,10
TVA	20,00 %	270 323,82
Total deviz:		1 621 942,92

Intocmit

Contabil Gurau Dan
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Contabil Gurau Dan
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Antreprenor B.G. TON SRL
(denumirea)

Investitor Directia Generala Locativ
Comunala si Amenajare
(denumirea)

Obiect **Lucrari de instalare a sistemului
de irigare automatizata si lucrari
deondrologice pe aliniamentele
stradale de pe bd. Decebal**

Valoarea lucrarilor executate **1 120 460,68 lei**

Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate
pe an 2024

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Arbusti				
1	TsH25A	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbusti, trandafiri si buxus forme (-Spiraea betulifolia Tor (0.5m)	buc	500,00	193,49 88,80	96 742,50 44 400,00
2	TsH25A	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbusti, trandafiri si buxus forme (-Euonumus alatus Compactusr (0.5m)	buc	150,00	193,49 88,80	29 022,75 13 320,00
3	TsH25A	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbusti, trandafiri si buxus forme (-Lonicera pilleata (0.3m)	buc	400,00	193,49 88,80	77 394,00 35 520,00
4	TsH25A	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbusti, trandafiri si buxus forme (-Prunus pumilia var.depressa (1.0m)	buc	500,00	193,49 88,80	96 742,50 44 400,00
5	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	15,50	243,84 48,00	3 779,58 744,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total capitol: Inclusiv salariu				303 681,33 138 384,00
		2. Plante perene				
6	TsH30A	Plantarea plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren (- Anthemis tinctoria)	100 buc	10,00	14 335,10 151,80	143 351,02 1 518,00
7	TsH30A	Plantarea plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren (- Achillea millefolium)	100 buc	15,00	9 606,22 151,80	144 093,33 2 277,00
8	TsH30A	Plantarea plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren (- Sedum telephium)	100 buc	15,00	9 606,22 151,80	144 093,33 2 277,00
9	TsH30A	Plantarea plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren (- Coreopsis verticillata)	100 buc	5,00	10 552,62 151,80	52 763,11 759,00
10	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	7,50	243,84 48,00	1 828,83 360,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				486 129,62 7 191,00
		3. Gazonare				
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	29,50	769,19 289,20	22 691,15 8 531,40
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	29,50	141,21 39,60	4 165,63 1 168,20
		Total capitol: Inclusiv salariu				26 856,78 9 699,60

	Total	lei	816 667,73
	Cheltuieli de transport materialov	3,00 %	19 638,32
	Cheltuieli de depozitare	1,00 %	6 546,11
	Asigurari sociale de stat	24,00 %	37 265,90
	Total	100,00 +	880 118,06
	Cheltuieli de regie	3,00 %	26 403,52
	Total	100,00 +	906 521,60
	Beneficiu de deviz	3,00 %	27 195,65

4.	1111000100006	Achillea millefolium	buc	1 560,00	90,90	141 804,00
5.	1111000100008	Sedum telephium	buc	1 560,00	90,90	141 804,00
6.	11110001000125	Spiraea betulifolia Tor (0.5m)	buc	520,00	100,00	52 000,00
7.	11110001000126	Euonymus alatus Compactus (0.5m)	buc	156,00	100,00	15 600,00
8.	11110001000127	Lonicera pileata (0.3m)	buc	416,00	100,00	41 600,00
9.	11110001000129	Prunus pumilia var.depressa (1.0m)	buc	520,00	100,00	52 000,00
10.	1212121212121	apa	m3	23,00	13,70	315,10
11.	2010102906996	Laturoaie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	89,10	0,00	0,00
12.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	109,70	13,70	1 502,89
Total materiale de construcții						654 610,54

Utilaje de construcții:

1.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	18,40	227,68	4 189,31
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	11,39	227,68	2 593,28
Total utilaje de construcții						6 782,59

Total	lei	816 667,73
Cheltuieli de transport materialov	3,00 %	19 638,32
Cheltuieli de depozitare	1,00 %	6 546,11
Asigurări sociale de stat	24,00 %	37 265,90
Total	100,00 +	880 118,06
Cheltuieli de regie	3,00 %	26 403,52
Total	100,00 +	906 521,60
Beneficiu de deviz	3,00 %	27 195,65
TOTAL	100,00 +	933 717,25
TVA	20,00 %	186 743,45

1 120 460,68

Total deviz:

Intocmit

Verificat

Contabil Gurau Dan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Contabil Gurau Dan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



1	2	3	4	5	6	7
		de 15-20 cm				
4	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	0,82	1.330,30 529,02	1.090,85 433,80
5	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (PE D75mm)	m	75,00	1.067,69 142,80	80.076,63 10.710,00
6	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00	17.060,20 2.920,20	17.060,20 2.920,20
7	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele pina de 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	10,00	433,82 90,60	4.338,18 906,00
		Total	lei			104.136,62
		Transportarea materialelor	3,00 %			365,85
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %			121,95
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			3.639,60
		Total	100,00 +			108.264,02
		Cheltuieli de regie	3,00 %			3.247,93
		Total	100,00 +			111.511,95
		Beneficiu de deviz	3,00 %			3.345,36
		Total capitol: Inclusiv salariu				114.857,31 15.165,00
		2. Gazonare				
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	6,90	1.069,00 0,00	7.376,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (pamint mineral)				
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1.207,50	<u>87,91</u> 0,00	<u>106.157,17</u> 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,90	<u>196,29</u> 18,00	<u>1.354,42</u> 124,20
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,90	<u>1.018,40</u> 0,00	<u>7.026,96</u> 0,00
12	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	m2	1.200,00	<u>6,60</u> 6,60	<u>7.920,00</u> 7.920,00
13	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	12,00	<u>605,40</u> 605,40	<u>7.264,80</u> 7.264,80
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	12,00	<u>502,80</u> 502,80	<u>6.033,60</u> 6.033,60
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	12,00	<u>2.425,20</u> 409,20	<u>29.102,40</u> 4.910,40
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,00	<u>136,25</u> 39,60	<u>1.635,05</u> 475,20
		Total	lei			173.870,48
		Transportarea materialelor	3,00 %			730,81
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %			243,60
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			6.414,77
		Total	100,00 +			181.259,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			5.437,78
		<i>Total</i>	100,00 +			186.697,44
		Total capitol: Inclusiv salariu				186.697,44 26.728,20
		3. Irigare				
		3.1. Utilaj				
17	pret de piata	Electrovana 150 PGA, 1 1/2"M; 9V	buc	4,00	2.368,18 0,00	9.472,72 0,00
18	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	4,00	2.212,50 0,00	8.850,00 0,00
19	pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	4,00	367,17 0,00	1.468,68 0,00
20	pret de piata	Baterie 9V	buc	4,00	61,67 0,00	246,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			20.038,08
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			100,19
		Total capitol: Inclusiv salariu				20.138,27
		3.2. Lucrari de montare				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Valva electromagnetica,)	buc	4,00	33,00 33,00	132,00 132,00
22	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	4,00	276,00 261,60	1.104,00 1.046,40
23	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc	4,00	95,80 93,60	383,18 374,40
24	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana(doar manopera)	buc	4,00	63,00 63,00	252,00 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,010				
25	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,08	720,00 720,00	57,60 57,60
26	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	8,00	38,33 0,00	306,64 0,00
		Total	lei			2.235,42
		Transportul materialelor	3,00 %			11,19
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %			3,73
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			446,98
		Total	100,00 +			2.697,32
		Cheltuieli de regie	15,00 %			335,31
		Total	100,00 +			3.032,63
		Beneficiu de deviz	3,00 %			90,98
		Total capitol: Inclusiv salariu				3.123,61 1.862,40
		3.3. Lucrari de constructie				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
27	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,50	5.518,80 142,80	2.759,40 71,40
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,00	123,60 123,60	1.854,00 1.854,00
29	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	m3	65,00	18,60 18,60	1.209,00 1.209,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
30	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	0,65	1.330,54 528,92	864,85 343,80
		Total capitol: Inclusiv salariu				6.687,25 3.478,20
		3.3.2. Tevi si armaturi				
31	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	33,00	74,50 12,00	2.458,50 396,00
32	Pret de piata	Duza pentru aspersor tip spray MPR (conform proiectului)	buc	33,00	47,50 0,00	1.567,50 0,00
33	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	42,00	316,17 12,00	13.279,14 504,00
34	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 SDR17 D50x3 mm PN16)	m	250,00	41,88 3,24	10.470,65 810,00
35	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	300,00	26,32 3,24	7.894,81 972,00
36	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u	m	60,00	45,41 16,80	2.724,75 1.008,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
37	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 1/2" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	75,00	7,65 0,00	573,75 0,00
38	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	75,00	7,65 0,00	573,75 0,00
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Valva de drenaj 3/4" M)	buc	8,00	80,22 21,00	641,80 168,00
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Colier bransare D40mm x 3/4")	buc	83,00	58,77 21,00	4.877,92 1.743,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm, PE PN16)	buc	10,00	153,25 34,80	1.532,50 348,00
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40	buc	15,00	89,67 21,00	1.345,05 315,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm.(Cot egal 40x40 mm PE PN16)				
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egaal 50x50 mm PE PN16)	buc	10,00	145,53 34,80	1.455,25 348,00
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 egala 40x40 mm PE PN16)	buc	6,00	85,38 21,00	512,25 126,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x1 1/2"Mx50, PE PN16)	buc	4,00	178,15 34,80	712,58 139,20
46	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 40x1 1/2"Mx40, PE PN16)	buc	4,00	134,64 21,00	538,56 84,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc	5,00	196,17 34,80	980,85 174,00
48	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40	buc	4,00	119,70 21,00	478,82 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Teu egal 40x40x40 mm PE PN16)				
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc	4,00	114,19 34,80	456,77 139,20
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop DN40 mm PE PN16)	buc	12,00	60,06 21,00	720,69 252,00
51	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	20,00	30,30 0,00	606,00 0,00
52	pret de piata	Flagulet de marcare	buc	50,00	4,17 0,00	208,50 0,00
53	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	550,00	10,26 2,40	5.645,20 1.320,00
54	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	550,00	0,41 0,25	227,56 135,60
		Total capitol: Inclusiv salariu				60.483,15 9.066,00
		<i>Total</i>	lei			67.170,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1.426,69
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			475,56
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3.010,61
		<i>Total</i>	100,00 +			72.083,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			2.162,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			74.245,76
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2.227,37
		Total capitol: Inclusiv salariu				76.473,13 12.544,20
		Total capitol: Inclusiv salariu				99.735,01 14.406,60

		Total	lei	401.289,76
		TVA	20,00 %	80.257,95
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		481.547,71 56.299,80

INTOCMIT:

Antreprenor general (subantreprenor)
B.G. TON SRL

(denumirea)

Contabil Gurau Dan

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

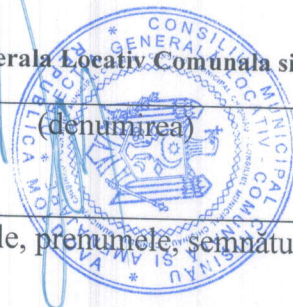


APROBAT:

Investitor
Directia Generala Locativ Comunală si
Amenajare

(denumirea)

(funcția, numele, prenumele, semnătura)



L.Ș.

**Lucrari de instalare a sistemului
de irigare automatizata si lucrari
deondrologice pe aliniamentele
stradale de pe bd. Decebal**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Borderou de resurse № 1

Lucrari suplimentare

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 481.547,71 lei

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

Total borderou de resurse № 1:						
--------------------------------	--	--	--	--	--	--

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	7,20	60,00	432,00
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	37,00	60,00	2.220,00
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	221,76	60,00	13.305,60
4.	7134050013250	Izolator	h-om	15,10	60,00	906,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,00	60,00	900,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	110,54	60,00	6.632,40
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,06	60,00	1.323,60
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,44	60,00	1.046,40
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	190,17	60,00	11.410,20
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	290,97	60,00	17.458,20
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,90	60,00	594,00
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,19	60,00	71,40
Total manopera						56.299,80

Materiale:

1.	0005	Cutie PP cu manier si surubantivandal, standart, 12 In:520x400x330 mm p/u electrovana	buc	4,00	367,17	1.468,68
2.	0006	Baterie "VARTA", 9V	buc	4,00	61,67	246,68
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	161,28	150,00	24.192,00
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,17	51,67	8,78
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	390,00	3,90
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	540,00	0,60	324,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	240,00	57,60
8.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	46,95	14,17	665,28
9.	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	61,20	28,03	1.715,44
10.	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	76,50	7,50	573,75
11.	25212167000002 12	Cot PVC SBE -075 de 1/2" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	76,50	7,50	573,75
12.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50x3mm	m	250,75	37,53	9.410,65
13.	25212167100011 4	Teava polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR17 PN10	m	300,90	22,01	6.622,81
14.	25212167160021	Tub de protectie din PE D75mm	m	75,22	110,60	8.319,33
15.	27211041250002	Colier bransare D40mmx3/4"	buc	85,49	36,67	3.134,92
16.	28754968745233	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	20,00	30,30	606,00
17.	29131345099521	Valva de drenaj PE 3/4"M	buc	8,24	57,50	473,80
18.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	18,42	150,00	2.763,00
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,00	13,70	164,40
20.	4100116202820	Apa potabila	m3	55,00	20,14	1.107,70
21.	4100126202818	Apa	m3	9,00	13,70	123,30
22.	A44120	Aspersor RAIN BIRD 1804 tip spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	33,00	62,50	2.062,50
23.	B31540	Electrovana Rain BIRD 150-PGA, 1 1/2" F ; 9 v	buc	4,00	2.368,18	9.472,72
24.	Cot 50x50	Cot egal 50x50mm ,PE PN16	buc	10,30	115,00	1.184,50
25.	Cot40x40	Cot egal 40x40 mm	buc	15,45	66,67	1.030,05
26.	DBRY20	Conector rezistent la apa, cu silicon, pentru cablu Segment de utilizare pana la600 V	buc	8,00	38,33	306,64
27.	Dop 40	Dop DN40 mm PE PN16	buc	12,36	37,92	468,69
28.	Dop D50	Dop DN50 PE PN16	buc	4,12	77,08	317,57

