

Lucrari de amenajare a gradinii urbane din mun.Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 380 553,847 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,320	1 997,734 0,000	639,275 0,000
2	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63- mm Material marunt =1,02	m	185,000	206,677 91,762	38 235,274 16 975,970
3	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm MATERIAL MARUNT =1,03	m	890,000	150,433 67,166	133 885,335 59 777,740
4	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm.	buc	45,000	79,460 33,110	3 575,700 1 489,950

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63mm	buc	8,000	112,548 54,868	900,384 438,944
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	1 218,910 52,030	2 437,820 104,060
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Electrovana solenoid, material bebeficiar) Material marunt =1,04	buc	8,000	52,030 52,030	416,240 416,240
8	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (complet aspersol raza efectiva 15m, racord flexibil, colier blansare 32mm, material beneficiar) Material marunt =1,03	buc	50,000	18,920 18,920	946,000 946,000
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt =1,015	m3	2,180	2 454,813 911,935	5 351,493 1 988,019
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	2,000	5 864,000 0,000	11 728,000 0,000
11	RpGD12A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din zidarie de caramida, pina la 15 cm grosime	buc	4,000	28,380 28,380	113,520 113,520
12	RpCB10A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de	buc	4,000	70,570 42,570	282,281 170,280

1	2	3	4	5	6	7
		ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv Materiale marunte = 1,02				
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	46,000	421,581 57,706	19 392,726 2 654,476
14	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3	175,000	73,896 71,896	12 931,800 12 581,800
		<i>Total</i>	lei			230 835,848
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			23 437,680
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			5 017,610
		<i>Total</i>	100,00 +			259 291,138
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			37 597,215
		<i>Total</i>	100,00 +			296 888,353
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			17 813,301
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				314 701,654 97 656,999
		2. Lucrari de montare				
15	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze (Controler irigarii 24V, 8zone (exterior) , controler beneficiar)	buc	1,000	1 050,511 1 040,600	1 050,511 1 040,600
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie sensor RSDBEX A61200 RAIN BIRD, sensor beneficiar)	buc	1,000	100,210 97,438	100,210 97,438
		<i>Total</i>	lei			1 150,721
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			273,129
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			0,441
		<i>Total</i>	100,00 +			1 424,291

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			864,909
		<i>Total</i>	100,00 +			2 289,200
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			137,352
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 426,552 1 138,038

		Total	lei			317 128,206
		TVA	20,00 %			63 425,641
		Total deviz: Inclusiv salariu				380 553,847 98 795,037

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajare a gradinii urbane din mun.Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 380 553,847 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	12,030	94,60	1 138,038
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,800	94,60	170,280
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,000	94,60	946,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	94,60	7,568
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	851,955	94,60	80 594,943
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	133,000	94,60	12 581,800

7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,420	94,60	701,932
8.	9312040019600	Sapator	h-om	28,060	94,60	2 654,476
		Total manopera				98 795,037

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	26 000,00	0,000
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	27,00	0,081
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	6,00	1,800
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	66,00	2,772
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,589	500,00	294,500
6.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,057	500,00	28,500
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,150	355,00	16 738,250
8.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,061	355,00	21,655
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,979	4 000,00	15 916,000
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	4 000,00	36,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,266	277,00	73,682
12.	25212167010011	Teava din polietilena d=63mm, PN16	m	191,530	23,00	4 405,190
13.	25212167010012	Teava din polietilena d=32mm Material marunt=1,03	m	935,034	12,00	11 220,408
14.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d32mm	buc	46,350	45,00	2 085,750
15.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d=63mm	buc	8,240	56,00	461,440
16.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	159,047	33,00	5 248,551
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,664	2,60	61,526
18.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	233,00	932,000
19.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	800,00	1 600,000
20.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 566,00	3 132,000
21.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 577,00	3 154,000
22.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,440	1 455,00	640,200
23.	2664102101126	Var	kg	0,243	23,00	5,589
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,022	1 200,00	26,400
25.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d63mm	buc	2,080	1 122,00	2 333,760
26.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,177	25,00	4,425
27.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 455,00	2 910,000
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,500	20,00	350,000
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,016	20,00	0,320
30.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПЛОС40"	kg	0,030	55,00	1,650
		Total materiale de constructii				71 686,449

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	754,250	77,00	58 077,250
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,405	455,00	639,275
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	27,750	18,00	499,500
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	22,00	6,380
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,033	566,00	2 282,678
		Total utilaje de constructii				61 505,083

Total	lei	317 128,206
TVA	20,00 %	63 425,641

Total deviz:

380 553,8
47

Intocmit

Verificat

Obiect Lucrari de amenajare a gradinii urbane Investitor
din mun.Ungheni**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 997,734 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	455,00	1 997,734
2	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63- mm Material marunt =1,02	m			206,677 91,762
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	94,60	91,762
	25212167010011	Teava din polietilena d=63mm, PN16	m	1,0150	23,00	23,812
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	33,00	0,572
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,681
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	18,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	77,00	73,150
3	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm MATERIAL MARUNT =1,03	m			150,433 67,166
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	94,60	67,166
	25212167010012	Teava din polietilena d=32mm Material marunt=1,03	m	1,0200	12,00	12,607
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	33,00	5,778
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,831
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	77,00	50,050
4	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm.	buc			79,460 33,110
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,110
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d32mm	buc	1,0300	45,00	46,350
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63mm	buc			112,548 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d=63mm	buc	1,0300	56,00	57,680

1	2	3	4	5	6	7
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 63 mm	buc			1 218,910 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d63mm	buc	1,0000	1 122,00	1 166,880
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Electrovana solenoid, material bebeficiar) Material marunt =1,04	buc			52,030 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
8	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (complet aspersol raza efectiva 15m, racord flexibil, colier blansare 32mm, material beneficiar) Material marunt =1,03	buc			18,920 18,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	18,920
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt =1,015	m3			2 454,813 911,935
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,385
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 455,00	293,670
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	277,00	33,799
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,110
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	135,092
	2664102101126	Var	kg	0,1100	23,00	2,564
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,030
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,514
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	566,00	1 047,100
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 864,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	233,00	466,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 566,00	1 566,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 577,00	1 577,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
11	RpGD12A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din zidarie de caramida, pina la 15 cm grosime	buc			28,380 28,380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0200	94,60	1,892
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2800	94,60	26,488
12	RpCB10A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv Materiale marunte = 1,02	buc			70,570 42,570
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4500	94,60	42,570
	1421102200082	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0140	500,00	7,125
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,8000	2,60	15,382
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	1421102200642	Nisip sortat spalate de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0150	355,00	5,414
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			421,581 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,706
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	355,00	363,875
14	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit	m3			73,896 71,896

1	2	3	4	5	6	7
		din teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
		2. Lucrări de montare				
15	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze (Controler irigații 24V, 8zone (exterior) , controler beneficiar)	buc			1 050,511 ----- 1 040,600
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,600
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	26 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	27,00	0,081
	1012206	Dibluri din masa plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	55,00	1,650
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	22,00	6,380
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5 (Sensor de ploaie sensor RSDBEX A61200 RAIN BIRD, sensor beneficiar)	buc			100,210 ----- 97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	66,00	2,772

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.