

Lucrari de amenajare a cailor de acces la gradinita Andries

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de amenajare a cailor de acces la gradinita Andries

Valoarea de deviz 621 804,37 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 amenajare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	204,0000	109,94 17,40	22 426,74 3 549,60
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	202,0000	41,40 41,40	8 362,80 8 362,80
3	RpDB37A1 k=2	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga K=2,0000	m2	202,0000	27,60 27,60	5 575,20 5 575,20
4	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	14,9400	682,60 676,20	10 198,05 10 102,43
5	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (B2)	m	204,0000	31,20 31,20	6 364,80 6 364,80
6	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (B4)	m	258,0000	31,20 31,20	8 049,60 8 049,60

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (25 cm)	100 m3	1,3450	3 243,58 0,00	4 362,61 0,00
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru borduri)	m3	64,5000	71,40 71,40	4 605,30 4 605,30
9	TsD01A	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 usor	m3	134,5000	10,80 10,80	1 452,60 1 452,60
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor de 20-30 cm grosime	100 m3	1,3450	3 546,81 529,20	4 770,46 711,77
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (15 cm, pentru pavaj)	m3	80,7000	659,90 59,40	53 253,93 4 793,58
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (5 cm, pentru borduri)	m3	31,7000	659,90 59,40	20 918,83 1 882,98
13	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (B2)	m	204,0000	281,12 46,80	57 348,89 9 547,20
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	430,0000	160,12 18,00	68 851,17 7 740,00
15	AcE07A	Montarea capacelor din fonta, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	2,0000	2 043,01 42,00	4 086,02 84,00
16	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (gr 4 cm, sur) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip,	m2	538,0000	282,41 62,64	151 938,23 33 700,32

1	2	3	4	5	6	7
		in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm				
17	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	5,0000	67,20 67,20	336,00 336,00
18	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t	116,0000	66,60 66,60	7 725,60 7 725,60
19	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	116,0000	100,10 0,00	11 611,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			452 238,43
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				452 238,43 114 583,78

		Total	lei	452 238,43
		CAS	24 %	27 500,11
		Cheltuieli de transport	3 %	8 686,68
		Total CD		488 425,22
		Cheltuieli de regie	3 %	14 652,75
		Total cu CR		503 077,97
		Beneficiu	3 %	15 092,33
		Total cu B		518 170,30
		TVA	20 %	103 634,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		621 804,37 114 583,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajare a cailor de acces la gradinita Andries

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de amenajare a cailor de acces la gradinita Andries

Valoarea de deviz 621 804,37 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.	7123010010200	Betonist	h-om	177,1860	60,00	10 631,16
2.	7129020012800	Pavator	h-om	864,5912	60,00	51 875,47
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	60,00	84,00
4.	8141260100100	Fasonator	h-om	1,2500	60,00	75,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	445,5339	60,00	26 732,03
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	282,6478	60,00	16 958,87
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	137,1208	60,00	8 227,25
Total manopera						114 583,78

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	129,2600	420,00	54 289,20
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,7380	360,00	1 345,68
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0515	360,00	18,54
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,6900	360,00	968,40
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	46,1066	360,00	16 598,38
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 287,2400	2,20	2 831,93
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	860,8000	2,20	1 893,76
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3282	2,10	27,99
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 462,7400	2,20	18 618,03
10.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 4 cm	m2	546,0700	141,67	77 361,74
11.	26631021000011	Beton clasa	m3	31,4520	1 320,00	41 516,64
12.	2666122800310b	Bordura pentru trotuare B2	m	205,0200	150,00	30 753,00
13.	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm (B4)	m	432,1500	75,00	32 411,25
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7140	5 210,00	3 719,94
15.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0600	1 920,00	3 955,20
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,7600	260,00	2 797,60
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	8,1600	20,00	163,20

		drumuri-terasam.				
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0312	20,00	60,63
19.	4100126202818	Apa	m3	11,2400	20,00	224,80
		Total materiale de construcții				289 555,91

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,2080	250,00	11 802,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,6040	50,00	1 180,20
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,2410	40,00	89,64
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,4156	680,00	4 362,61
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,6834	320,00	4 058,69
6.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	59,9760	250,00	14 994,00
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,1120	550,00	11 611,60
		Total utilaje de construcții				48 098,74

Total	lei	452 238,43
CAS	24 %	27 500,11
Cheltuieli de transport	3 %	8 686,68
Total CD		488 425,22
Cheltuieli de regie	3 %	14 652,75
Total cu CR		503 077,97
Beneficiu	3 %	15 092,33
Total cu B		518 170,30
TVA	20 %	103 634,07

Total deviz:

621 804,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare a cailor de acces la Investitor
gradinita Andries**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 amenajare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			109,94
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5 210,00	18,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50
		Cheltuieli directe	lei			22 426,74
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			41,40
						41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	60,00	41,40
		Cheltuieli directe	lei			8 362,80
3	RpDB37A1 k=2	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga K=2,0000	m2			27,60
						27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	27,60
		Cheltuieli directe	lei			5 575,20
4	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			682,60
						676,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	60,00	474,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	60,00	202,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			10 198,05
5	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (B2)	m			31,20
						31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	60,00	15,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	60,00	15,60
		Cheltuieli directe	lei			6 364,80
6	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (B4)	m			31,20
						31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	60,00	15,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	60,00	15,60
		Cheltuieli directe	lei			8 049,60
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (25 cm)	100 m3			3 243,58
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	680,00	3 243,58
		Cheltuieli directe	lei			4 362,61
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			71,40

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru borduri)				71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 605,30
9	TsD01A	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 usor	m3			10,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 452,60
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor de 20-30 cm grosime	100 m3			3 546,81 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	320,00	3 017,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 770,46
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (15 cm, pentru pavaj)	m3			659,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 253,93
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (5 cm, pentru borduri)	m3			659,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 918,83
13	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (B2)	m			281,12 46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0530	1 320,00	69,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,20	9,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	360,00	4,32
	2666122800310b	Bordura pentru trotuare B2	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 348,89
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			160,12 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0480	1 320,00	63,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm (B4)	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 851,17
15	AcE07A	Montarea capacelor din fonta, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc			2 043,01

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300				42,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 920,00	1 977,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	14,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	360,00	9,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 086,02
16	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (gr 4 cm, sur) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm	m2			282,41 62,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 4 cm	m2	1,0150	141,67	143,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	360,00	30,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 938,23
17	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			67,20 67,20
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,00
18	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t			66,60 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 725,60
19	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			100,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	550,00	100,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 611,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.