

Amenajarea zonei de agrement pe teritoriul adiacent Caminului Cultural Peticeni, r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Amenajarea zonei de agrement

Valoarea de deviz 441 197,03 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				
		1.1. Terasament				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,980	692,91 0,00	679,05 0,00
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,980	720,00 0,00	705,60 0,00
3	pret	Cost argila pentru umplutura (k afinare=1,21)	m3	114,000	199,65 0,00	22 760,10 0,00
4	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	1,140	490,66 0,00	559,35 0,00
5	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,140	3 075,49 422,32	3 506,06 481,44
6	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau	m3	11,400	153,15 129,15	1 745,96 1 472,36

1	2	3	4	5	6	7
		brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic				
		Total Terasament Inclusiv salariu				29 956,12 1 953,80
		1.2. Pavaj				
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	213,000	192,89 56,93	41 086,07 12 126,07
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, fr.40-70 mm	m3	25,750	687,61 84,12	17 705,93 2 166,06
9	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, gr.40 mm, culoare sura, 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 10 cm	m2	243,000	315,29 88,71	76 614,72 21 556,20
		Total Pavaj Inclusiv salariu				135 406,72 35 848,33
		1.3. Zona de pietris de riu				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, fr.40-70 mm	m3	18,000	687,62 84,12	12 377,17 1 514,17
11	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitatea 200gr/m2 simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	120,000	17,43 1,70	2 091,11 203,93
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris de riu spalal fr.5-40 mm	m3	24,000	1 716,87 84,12	41 204,89 2 018,89
		Total Zona de pietris de riu Inclusiv salariu				55 673,17 3 736,99
		<i>Total</i>	lei			221 036,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			9 969,39
		<i>Total</i>	100,00 +			231 005,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			16 691,51
		<i>Total</i>	100,00 +			247 696,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			35 916,05
		<i>Total</i>	100,00 +			283 612,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			17 016,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				300 629,73 41 539,12
		2. Lucrari de montare				
13	TsH38D	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei (numai Betonist, muncitor necalificat, ciment metalurgic cu adaosuri M30, nisip sortat, pietris ciuruit, apa industrială)	buc	2,000	851,52 253,21	1 703,04 506,42
		<i>Total</i>	lei			1 703,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			121,54
		<i>Total</i>	100,00 +			1 824,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			119,66
		<i>Total</i>	100,00 +			1 944,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			384,88
		<i>Total</i>	100,00 +			2 329,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			139,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 468,86 506,42
		3. Utilaj				
14		Set Pilon Volei profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	buc	1,000	63 800,00 0,00	63 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 800,00
		<i>Cheltuieli aproviz/depozitare</i>	1,20 %			765,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				64 565,60

		Total	lei	367 664,19
		TVA	20,00 %	73 532,84
		Total deviz: Inclisiv salariu		441 197,03 42 045,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea zonei de agrement
pe teritoriul adiacent Caminului
Cultural Peticeni, r-ul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Amenajarea zonei de agrement**

Valoarea de deviz 441 197,03 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 № 1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,840	84,97	326,28
2.	7129020012800	Pavator	h-om	356,773	84,97	30 315,00
3.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	2,400	84,97	203,93
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124,136	84,97	10 547,85
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,679	84,97	652,48
		Total manopera				42 045,54

Materiale:

1.	123456890000	Argila pentru umplutura	m3	137,940	165,00	22 760,10
2.	123456890000	Set Pilon Volei profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set	1,000	63 800,00	63 800,00
3.	14211022000681	Pietris ciuruit M400, fr.40-70 mm	m3	50,312	425,00	21 382,60
4.	14211022000682	Pietris de riu spalat fr.5-40 mm	m3	27,600	1 320,00	36 432,00
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,726	398,00	288,95
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,917	412,00	789,80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,574	412,00	236,49
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,215	412,00	500,58
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	20,825	412,00	8 579,90
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	675,210	2,15	1 451,70
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	388,800	2,15	835,92
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	310,860	2,15	668,35
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 822,390	2,15	8 218,14
14.	266111280065-5	Placi din beton vibropresat 200x100 mm, gr.40 mm, culoare sura	m2	246,645	145,37	35 854,78
15.	2663102100001-0	Beton clasa C12/15	m3	9,585	1 020,00	9 776,70
16.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x200x80 mm	m	214,065	79,00	16 911,13
17.	26821326016261	Geotextil cu densitatea 200gr/m2 simplu	m2	129,600	14,55	1 885,68
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,860	220,00	1 069,20
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,518	24,00	276,43
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,278	24,00	30,67
21.	4100126202818	Apa	m3	6,775	24,00	162,60
		Total materiale de constructii				231 911,72

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,455	230,00	6 544,65
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,227	75,00	1 067,02
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	25,00	1,50

4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,034	430,00	3 024,62
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,243	450,00	559,35
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,077	450,00	1 384,65
		Total utilaje de construcții				12 581,79

Total	lei	367 664,19
TVA	20,00 %	73 532,84

Total deviz: **441 197,03**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea zonei de agrement pe teritoriul
adiacent Caminului Cultural Peticeni, r-ul Calarasi**

Investitor

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				
		1.1. Terasament				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			692,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	450,00	0,00
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			720,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	450,00	0,00
3	pret	Cost argila pentru umplutura (k afinare=1,21)	m3			199,65
	123456890000	Argila pentru umplutura	m3	1,210	165,00	0,00
4	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			490,66
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	0,00
5	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			3 075,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	84,97	422,32
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,170	430,00	2 653,18
6	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			153,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,520	84,97	129,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	24,00	24,00
		1.2. Pavaj				
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			192,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	56,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	84,97	12,75
	2663102100001-0	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1 020,00	44,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,15	45,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	412,00	6,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	24,00	3,71
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x200x80 mm	m	1,005	79,00	0,14
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, fr.40-70 mm	m3			79,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	687,61
	14211022000681	Pietris ciuruit M400, fr.40-70 mm	m3	1,150	425,00	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	488,74
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	230,00	15,75
9	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, gr.40 mm, culoare sura, 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 10 cm	m2			96,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	315,29
						88,71
						86,02

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	266111280065-5	Placi din beton vibropresat 200x100 mm, gr.40 mm, culoare sura	m2	1,015	145,37	147,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,15	3,44
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,15	33,82
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	412,00	2,06
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	412,00	35,31
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	220,00	4,40
		1.3. Zona de pietris de riu				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, fr.40-70 mm	m3			687,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	14211022000681	Pietris ciuruit M400, fr.40-70 mm	m3	1,150	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	230,00	96,60
11	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitatea 200gr/m2 simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			17,43 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	84,97	1,70
	26821326016261	Geotextil cu densitatea 200gr/m2 simplu	m2	1,080	14,55	15,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris de riu spalāt fr.5-40 mm	m3			1 716,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	14211022000682	Pietris de riu spalāt fr.5-40 mm	m3	1,150	1 320,00	1 518,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	230,00	96,60
		2. Lucrari de montare				
13	TsH38D	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei (numai Betonist, muncitor necalificat, ciment metalurgic cu adaosuri M30, nisip sortat, pietris ciuruit, apa industrială)	buc			851,52 253,21
	7123010010200	Betonist	h-om	1,920	84,97	163,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,060	84,97	90,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,430	2,15	334,18
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,363	398,00	144,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,287	412,00	118,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,059	24,00	1,42
		3. Utilaj				
14		Set Pilon Volei profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	buc			63 800,00 0,00
	123456890000	Set Pilon Volei profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set	1,000	63 800,00	63 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.