

Termoizolarea fatadelor gradinitei de copii din s.Slobozia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1, 7-1-1 DEMOLARE, AMENAJARE

Valoarea de deviz 86 474,858 lei

№ 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. DEMOLARE				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	8,000	311,426 264,026	2 491,406 2 112,206
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,800	193,522 103,744	348,339 186,739
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,600	30,359 9,276	109,293 33,393
4	TsC03G1	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. III	100 m3	0,130	1 560,000 0,000	202,800 0,000
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,800	19,153 0,000	475,000 0,000
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,130	154,438 24,438	20,077 3,177
		Total DEMOLARE Inclusiv salariu				3 646,915 2 335,515
		2. CONSTRUCTIA PAVAJULUI GR.40MM				
7	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	66,000	92,341 16,599	6 094,537 1 095,537
8	DI112,K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-66,000	6,308 1,751	-416,345 -115,545
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	6,600	546,890 31,439	3 609,472 207,497

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm ---GR40MM	m2	66,000	256,304 50,324	16 916,064 3 321,384
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm--BR100*20*8	m	20,000	193,188 47,113	3 863,756 942,256
		Total CONSTRUCTIA PAVAJULUI GR.40MM Inclusiv salariu				30 067,484 5 451,129
		3. PEREU DIN BETON GR 100MM				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,000	704,192 64,192	7 041,916 641,916
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	10,000	1 868,645 319,082	18 686,450 3 190,825
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,000	135,774 98,945	1 357,745 989,445
		Total PEREU DIN BETON GR 100MM Inclusiv salariu				27 086,111 4 822,186

		Total	lei	60 800,510
		Fondul social	24,00 %	4 351,075
		Transport	5,00 %	2 133,552
		Total		67 285,137
		Cheltuieli de regie	5,00 %	3 364,257
		Total		70 649,394
		Beneficiu de deviz	2,00 %	1 412,988
		Total		72 062,382
		TVA	20,00 %	14 412,476
		Total deviz: Inclusiv salariu		86 474,858 12 608,830

Termoizolarea fatadelor gradinitei de copii din s.Slobozia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1-1, 7-1-1 DEMOLARE, AMENAJARE

Valoarea de deviz 86 474,858 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.	7123010010200	Betonist	h-om	51,300	84,97	4 358,961
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,500	84,97	892,185
3.	7129020012800	Pavator	h-om	49,535	84,97	4 208,989
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,949	64,84	839,613
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,060	64,84	1 041,330
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,043	64,84	67,628
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,509	64,84	1 200,124
Total manopera						12 608,830

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,732	400,00	4 292,800
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	400,00	0,400
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,500	400,00	4 600,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,160	320,00	51,200
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,653	320,00	2 768,960
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,330	320,00	105,600
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,508	320,00	802,560
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 100,00	20,500
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,035	4 100,00	143,500
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,000	115,00	115,000
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,200	19,00	22,800
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	58,400	2,50	146,000
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	105,600	2,50	264,000
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	871,200	2,50	2 178,000
15.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	66,990	148,00	9 914,520
16.	2663102100000	Beton	m3	10,404	1 350,00	14 045,400
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,900	1 350,00	1 215,000
18.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 *80	m	20,100	75,00	1 507,500
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,500	31,00	15,500
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,800	34,00	27,200
21.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,000	3,00	9,000
22.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,000	2,30	6,900
23.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,050	2,00	0,100
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,300	26,00	7,800
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,320	250,00	330,000
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,851	15,00	42,765
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,535	15,00	23,025
28.	4100126202818	Apa	m3	1,000	15,00	15,000
Total materiale de constructii						42 671,030

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,395	50,00	69,750
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,200	400,00	1 680,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	2,100	50,00	105,000

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,320	100,00	232,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,200	21,00	25,200
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,437	650,00	284,050
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,010	400,00	404,000
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,964	400,00	385,600
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,338	600,00	202,800
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,050	100,00	5,000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,055	300,00	16,500
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,000	10,00	60,000
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,715	50,00	185,750
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,050	300,00	15,000
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,500	550,00	1 375,000
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,950	500,00	475,000
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,515	0,00	0,000
		Total utilaje de construcții				5 520,650

Total	lei	60 800,510
Fondul social	24,00 %	4 351,075
Transport	5,00 %	2 133,552
Total		67 285,137
Cheltuieli de regie	5,00 %	3 364,257
Total		70 649,394
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 412,988
Total		72 062,382
TVA	20,00 %	14 412,476

Total deviz:

86 474,858

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Termoizolarea fatadelor gradinitei de copii din s.Slobozia

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. DEMOLARE				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			311,426
						264,026
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,589
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	21,00	3,150
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			193,522
						103,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,744
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,278

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,359 ----- 9,276
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,276
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,528
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,389
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,167
4	TsC03G1	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. III	100 m3			1 560,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,000
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,153 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,153
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			154,438 ----- 24,438
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,438
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	3,077
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,923
		2. CONSTRUCTIA PAVAJULUI GR.40MM				
7	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotare	m2			92,341 ----- 16,599
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,599
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	400,00	69,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,842
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	0,00	0,000
8	DI112,K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6,308 ----- 1,751
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,751
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	400,00	4,558
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			546,890 ----- 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,539
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,212
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,220
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm ---GR40MM	m2			256,304 ----- 50,324
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,299
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,025
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,000
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	148,00	150,220
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,160
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm--BR100*20*8	m			193,188 ----- 47,113
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,726
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 350,00	60,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,560
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	75,00	75,375

1	2	3	4	5	6	7
		200 *80				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
		3. PEREU DIN BETON GR 100MM				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			704,192
						64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,000
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 868,645
						319,082
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			135,774
						98,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,30	0,690
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	31,00	1,550
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,00	2,720
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	115,00	11,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,350
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,050
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,280