

Lotul nr. 1 - Lucrări de reparație a acoperisului la
Centrul de Creație a Copiilor Ghiocel

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 254 713,90 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis- bloc baza				
1	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	4,00	39,50	158,00
2	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,00	52,45	209,82
3	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	15,00	45,00
4	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 110 (colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu)	buc	3,00	146,62	439,85
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	386,00	40,70	15 710,20
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,50	220,50	110,25
7	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din	m3	0,50	2 027,99	1 013,99

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)				
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontarea sapa existenta)	m2	386,00	21,20	8 183,20
9	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	386,00	96,02	37 063,72
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu praimer de bitum intr-un strat	m2	386,00	11,96	4 618,10
11	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. Strat inferior Tehnoelast EPP (4.0mm) Strat superior EKP (4,2mm)	m2	386,00	287,29	110 892,01
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet degradat la intrare in cladire)	m2	4,00	130,00	519,98
13	TsH92B	Incarcarea in auto a deseurilor de constructie	t	2,15	55,50	119,33
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,15	30,96	66,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperis- bloc baza Inclusiv salariu				179 150,02 40 398,32
		2. Acoperis bloc adiacent				
15	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (panta evacuare ape pluviale)	m3	4,32	220,50	952,56
16	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial (panta evacuare ape pluviale)	m2	28,84	48,90	1 410,28
17	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (executare panta noua evacuare ape pluviale)	m3	4,32	1 496,49	6 464,86
18	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	10,00	40,70	407,00
19	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii	m2	10,00	224,51	2 245,05
		Total Acoperis bloc adiacent Inclusiv salariu				11 479,75 4 195,62

		Total	lei	190 629,76
		CNAM	24,00 %	10 702,55
		Cheltuieli de trasnport	2,00 %	2 686,90
		Cheltuieli de regie	2,00 %	4 080,38
		Beneficiu de deviz	2,00 %	4 161,99
		Total	100,00 +	212 261,58
		TVA	20,00 %	42 452,32
		Total deviz: Inclusiv salariu	254 713,90	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 254 713,90 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,60	50,00	280,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	56,957	50,00	2 847,85
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	135,10	50,00	6 755,00
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	57,90	50,00	2 895,00
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	199,14	50,00	9 957,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,64	50,00	282,00
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	186,12	50,00	9 306,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3865	50,00	119,33
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	243,0354	50,00	12 151,77
		Total manopera				44 593,94

Materiale:

1.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3492	420,00	146,66
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,3423	410,00	6 700,34
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	410,00	1,48
4.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3811	410,00	156,25
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06	5,00	0,30
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,015	33,00	0,49
7.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	8,24	30,00	247,20
8.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	243,18	23,00	5 593,14
9.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	20,60	33,00	679,80
10.	24133173460000	Praimer de bitum	kg	115,80	33,00	3 821,40
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	22,00	1,32
12.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	4,12	35,00	144,20
13.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	3,00	15,00	45,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	70,84	3,00	212,52
15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5 018,00	3,00	15 054,00
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	155,945	3,00	467,83
17.	2663102100000	Beton	m3	4,4286	1 200,00	5 314,32
18.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,096	0,00	0,00
19.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	11,58	650,00	7 527,00
20.	2682132600470	Membrane bituminoase I strat Tehnoelast EPP (4.0mm)	m2	466,095	92,00	42 880,74
21.	26821326004701	Membrana bituminoasa II strat Tehnoelast EKP (4.2mm)	m2	466,095	94,00	43 812,93
22.	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	11,536	38,00	438,37

23.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	3,00	125,00	375,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,251	28,00	35,03
25.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	28,00	0,08
26.	4100126202818	Apa	m3	24,6267	28,00	689,55
Total materiale de constructii						134 344,96

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3978	85,00	118,81
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	77,20	35,00	2 702,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,753	50,00	37,65
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	47,4218	120,00	5 690,62
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,08	50,00	54,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,176	120,00	2 781,12
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,728	65,00	112,32
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,3978	55,00	76,88
9.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,1625	65,00	10,56
10.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,30	75,00	22,50
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,032	65,00	2,08
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,15	45,00	6,75
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,075	120,00	9,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5547	120,00	66,56
Total utilaje de constructii						11 690,85

Total	lei	190 629,76
CNAM	24,00 %	10 702,55
Cheltuieli de trasnport	2,00 %	2 686,90
Cheltuieli de regie	2,00 %	4 080,38
Beneficiu de deviz	2,00 %	4 161,99
Total	100,00 +	212 261,58
TVA	20,00 %	42 452,32

Total deviz:

254 713,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis- bloc baza				
1	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legatură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			39,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,7900	50,00	39,50
2	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm	m			52,45
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	5,00	0,07
3	SB09C	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc			15,00
	2523156721037	Cot, mufa dublă, piesa de curățire, compensator de dilatație și reducere din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
4	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 110 (colier din oțel zincat cu garnitură din cauciuc și diblu)	buc			146,62
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	1,0000	125,00	125,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	33,00	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	410,00	0,49
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	28,00	0,03
5	RpC142F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi	m2			40,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			220,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,00
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0500	28,00	1,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
7	RpCB04A	Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cizineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			2 027,99
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	50,00	280,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	50,00	118,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	3,00	930,09
	1421102200082	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	420,00	293,33
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	410,00	312,50
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,3100	28,00	8,94
	2952270003702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă,	h-ut	0,3250	65,00	21,13

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,00
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontarea sapa existenta)	m2			21,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
9	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			96,02
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	50,00	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	410,00	17,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	28,00	0,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	3,00	39,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	650,00	19,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	120,00	2,52
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum intr-un strat	m2			11,96
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	24133173460000	Praimer de bitum	kg	0,3000	33,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	28,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	120,00	0,04
11	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. Strat inferior Tehnoelast EPP (4.0mm) Strat superior EKP (4,2mm)	m2			287,29
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	26821326004701	Membrana bituminoasa II strat Tehnoelast EKP (4.2mm)	m2	1,1500	94,00	113,50
	2682132600470	Membrane bituminoase I strat Tehnoelast EPP (4.0mm)	m2	1,1500	92,00	111,09
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	23,00	14,49
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	120,00	7,20
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet degradat la intrare in cladire)	m2			130,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	410,00	12,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	28,00	0,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
13	TsH92B	Incarcarea in auto a deseurilor de constructie	t			55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			30,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	120,00	30,96
		2. Acoperis bloc adiacent				
15	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (panta evacuare ape pluviale)	m3			220,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	28,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
16	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial (panta evacuare ape pluviale)	m2			48,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	50,00	47,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	28,00	1,40
17	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (executare panta noua evacuare ape pluviale)	m3			1 496,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0150	1 200,00	1 230,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	28,00	2,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
18	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			40,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
19	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii	m2			224,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	50,00	28,00
	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	1,1200	38,00	43,84
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	33,00	67,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	3,00	8,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	410,00	0,42
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	30,00	24,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	28,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	45,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.