

**Lucrari de reparatie a acoperisurilor
la Gradinita de copii nr. 177**

(denumirea obiectivului)



WinCmera2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL №
Reparatia acoperisurilor**

Valoarea de deviz 152 013,65 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de reparatie a acoperisului blocul alimentar, sala de festivitati				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	20,000	35,649	712,984
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,400	35,349	706,984
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,200		
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betongrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (perete)	m2	4,000	19,041	76,165
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,480	6,331	25,325
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betongrunt"	kg	1,660		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,200		
3	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	m2	4,000	119,228	476,912
	7122050013400	Zidar	h-om	5,600	89,692	358,768
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,120		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,028		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,096		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L. actionat electric	h-ut	0,032		
4	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatiei (Cuprinde - verificarea si depistarea punctelor de izolat, prepararea materialelor, croirea	m2	20,000	203,048	4 060,956
					82,306	1 646,112

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor de armare la dimensiunile necesare, lipirea la cald si verificarea executiei)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,200		
	28112373218002	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	23,072		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	41,200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,680		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,021		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	16,480		
	4100126202818	Apa	m3	0,049		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,300		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060		
5	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Primer) intr-un strat	m2	489,000	9,912 2,110	4 846,921 1 031,986
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,560		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	146,700		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,489		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,147		
6	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EKP sau similar)	m2	462,000	127,591 46,429	58 946,827 21 450,106
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	337,260		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,300		
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP	m2	560,521		
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	146,223		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23,100		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,620		
7	RpCI34D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EKP sau similare)	m2	27,000	140,358 55,926	3 789,654 1 509,991
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,570		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,050		
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP	m2	34,182		
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	8,545		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,350		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,270		
8	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	67,200	20,693 13,718	1 390,543 921,823
	7422010060100	Timplar	h-om	17,472		
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	70,560		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	403,200		



1	2	3	4	5	6	7
9	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	67,200	19,931	1 339,358
					18,466	1 240,916
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,160		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,360		
	2430226103000	Chit polimeric	kg	10,584		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,706		
Total Lucrari de reparatie a acoperisului blocul alimentar, sala de festivitati						75 640,320
		1.2. Reparatia capitala a acoperisului la galerie				
10	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi)	m2	47,000	71,298	3 351,025
					70,698	3 322,825
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	44,180		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,640		
11	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelinic)	m	9,000	7,436	66,928
					7,386	66,478
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,810		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,090		
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat suport)	m2	32,500	16,028	520,910
					15,828	514,410
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,875		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,875		
	4100126202818	Apa	m3	1,625		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,300		
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betongrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (perete)	m2	14,000	19,041	266,577
					6,331	88,637
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,680		
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betongrunt"	kg	5,810		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,700		
14	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	m2	14,000	119,228	1 669,192
					89,692	1 255,688
	7122050013400	Zidar	h-om	19,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	147,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,420		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,098		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,336		



Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,056		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,112		
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150*150*4 - 1.3 kg/m2)	kg	43,000	27,283	1 173,187
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,075	1,583	68,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,215		
	2873122004100	Plase sudate	kg	43,430		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,215		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,430		
	2010237318750	Distantieri	buc	12,900		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,026		
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	32,500	75,136	2 441,920
	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,500	36,932	1 200,290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,250		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,073		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	422,500		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,365		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,325		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,975		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,390		
17	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr + 2 cm)	m2	32,500	50,557	1 643,096
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,000	25,325	823,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,600		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,715		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	279,500		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,910		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,260		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,390		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,195		
18	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Primer) intr-un strat	m2	47,000	9,912	465,859
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,880	2,110	99,189
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	14,100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,047		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,014		



Sluș

1	2	3	4	5	6	7
19	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi - Uniflex EPP si EKP sau similare	m2	32,500	215,877 59,619	7 016,010 1 937,611
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,825		
	2682131	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	39,431		
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP	m2	39,431		
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	20,572		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,250		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,650		
20	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu - Uniflex EPP si EKP sau similare	m2	14,500	231,680 72,281	3 359,362 1 048,077
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,820		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,045		
	2682131	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	17,975		
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP	m2	17,975		
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	9,178		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,450		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,290		
21	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv - Sort- capelnic. Din resurse se exclude cartonul bitumat si platforma telescopica	m	9,000	91,328 60,146	821,954 541,318
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,010		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250		
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	17,316		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,468		
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,281		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	18,720		
22	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	24,000	20,693 13,718	496,622 329,222
	7422010060100	Timplar	h-om	6,240		
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	25,200		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	144,000		
23	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	24,000	19,931 18,466	478,338 443,184
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200		
	2430226103000	Chit polimeric	kg	3,780		



1	2	3	4	5	6	7
	2413337345800	Solutie de amorsaj	1	0,252		
Total Reparatia capitala a acoperisului la galerie						23 770,980
1.3. Lucrari diverse						
24	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	6,500	65,950 65,950	428,675 428,675
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,625		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,500		
25	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	6,500	58,564 58,564	380,663 380,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,215		
26	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,500	72,240 0,000	469,560 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,677		
Total Lucrari diverse						1 278,898
Total Lucrari de constructie						100 690,198
Total			lei			100 690,19
Asigurarea sociala				24,00 %		9 945,46
Transport				2,00 %		1 171,98
Total				100,00 +		111 807,63
Cheltuieli de regie				10,00 %		11 180,76
Total				100,00 +		122 988,39
Beneficiu				3,00 %		3 689,65
Total				100,00 +		126 678,04
TVA				20,00 %		25 335,61

Total deviz:

152 013,65

Intocmit

Verificat



**Lucrari de reparatie a acoperisurilor
la Gradinita de copii nr. 177**

(denumirea obiectivului)



WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Reparatia acoperisurilor

Valoarea de deviz 152 013,65 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,200	52,76	1 329,552
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,075	52,76	56,717
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,625	52,76	85,735
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	32,500	52,76	1 714,700
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,875	52,76	257,205
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	477,350	52,76	25 184,987
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,160	52,76	113,962
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	62,400	52,76	3 292,225
9.	7422010060100	Timplar	h-om	23,712	52,76	1 251,045
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,215	52,76	380,663
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	140,820	52,76	7 429,663
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,500	52,76	342,940
Total manopera						41 439,40

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	184,518	18,20	3 358,228
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,836	280,00	794,080
3.	2010237318750	Distantieri	buc	12,900	0,30	3,870
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	18,720	0,20	3,744
5.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	16,480	24,00	395,520
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	41,200	14,00	576,800
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	160,800	26,00	4 180,800
8.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,958	27,00	25,866
9.	24302261010101	Grund cu quart "Betongrunt"	kg	7,470	30,00	224,100
10.	2430226103000	Chit polimeric	kg	14,364	7,50	107,730
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adacsurii M 30 saci S1500	kg	948,680	2,00	1 897,360
12.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,220	0,00	0,000
13.	2682131	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	57,406	57,00	3 272,142
14.	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP	m2	652,109	62,00	40 430,758
15.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	17,316	15,00	259,740
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,215	14,50	3,118
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,430	14,30	6,149
18.	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm	m	95,760	3,50	335,160

		pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet				
19.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,468	22,00	10,29
20.	28112373218002	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	23,072	57,00	1 315,10
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	43,430	25,00	1 085,75
22.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,281	24,40	6,85
23.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	547,200	0,55	300,96
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,247	0,00	0,00
25.	4100126202818	Apa	m3	1,674	0,00	0,00
26.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,900	5,20	4,68
Total materiale de constructii						58 598,81

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,830	3,00	17,490
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	29,210	3,00	87,630
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,391	5,00	41,955
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,026	240,00	6,240
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,437	10,00	14,370
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,729	12,00	8,748
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,300	20,00	6,000
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,677	280,00	469,560
Total utilaje de constructii						651,98

Total:

Total	lei	100 690,19
Asigurarea sociala	24,00 %	9 945,46
Transport	2,00 %	1 171,98
Total	100,00 +	111 807,63
Cheltuieli de regie	10,00 %	11 180,76
Total	100,00 +	122 988,39
Beneficiu	3,00 %	3 689,65
Total	100,00 +	126 678,04
TVA	20,00 %	25 335,61

Total deviz:

152 013,65

Intocmit

Verificat



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,002
6	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Uniflex EKP sau similar)	m2			127,591 46,429
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	52,76	38,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,76	7,914
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP	m2	1,1500	62,00	75,221
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	0,3000	18,20	5,760
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	3,00	0,150
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	3,00	0,030
7	RpCI34D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EKP sau similare)	m2			140,358 55,926
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,76	48,012
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,76	7,914
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP	m2	1,2000	62,00	78,492
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	0,3000	18,20	5,760
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	3,00	0,150
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	3,00	0,030
8	CK18C	Montarea șina marginală din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			20,693 13,718
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,76	13,718
	27431235490251	Șina marginală din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	3,50	3,675
	2874115829126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,300
9	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la strângerii sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			19,931 18,466
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,76	15,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,76	2,638
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	7,50	1,181
	2413337345800	Soluție de amorsaj	l	0,0100	27,00	0,284
		1.2. Reparția capitală a acoperisului la galerie				
10	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi)	m2			71,298 70,698
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,76	49,594
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,76	21,104
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,600
11	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelinic)	m			7,436 7,386
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,76	4,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,76	2,638
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat suport)	m2			16,028 15,828
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,76	7,914
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,76	7,914
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,200
13	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betongrunt" într-un strat, la pereți exteriori la fațade (perete)	m2			19,041 6,331
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,76	6,331
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betongrunt"	kg	0,4150	30,00	12,450
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	5,20	0,260
14	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane - parapet	m2			119,228 89,692
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,76	73,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,76	15,828
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,000
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,400
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000



Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,096
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150*150*4 - 1.3 kg/m2)	kg			27,283
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,76	1,319
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,76	0,264
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,073
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,30	0,143
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,090
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	240,00	0,145
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,136
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,76	31,656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,76	5,276
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,144
17	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr + 2 cm)	m2			50,557
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,76	21,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,76	4,221
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	17,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	7,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,072
18	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Primer) intr-un strat	m2			9,912
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,76	2,110
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	26,00	7,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,001
19	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi - Uniflex EPP și EKP sau similare	m2			215,877
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	52,76	48,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,76	11,080
	2682131	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	1,1500	57,00	69,156
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP	m2	1,1500	62,00	75,222
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	18,20	11,520
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	3,00	0,300
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060
20	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu - Uniflex EPP și EKP sau similare	m2			231,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	52,76	61,202
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,76	11,080
	2682131	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	1,1750	57,00	70,660
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP	m2	1,1750	62,00	76,859
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	18,20	11,520
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	3,00	0,300
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060
21	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impastitura din fibre de	m			91,328
						60,146



Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7
		sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv - Sort- capelnic. Din resurse se exclude cartonul bitumat si platforma telescopica				
	7213050013100	Tinichigiu				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8900	52,76	46,956
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	h-om	0,2500	52,76	13,190
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,8500	15,00	28,860
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	22,00	1,144
	2051142950716	Diblu din lemn	kg	0,0300	24,40	0,762
22	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	buc	2,0000	0,20	0,416
			m			20,693
	7422010060100	Timplar				13,718
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	h-om	0,2600	52,76	13,718
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	m	1,0500	3,50	3,675
23	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	buc	6,0000	0,55	3,300
			m			19,931
	7134030012200	Izolator hidrofug				18,466
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,76	15,828
	2430226103000	Chit polimeric	h-om	0,0500	52,76	2,638
	2413337345800	Solutie de amorsaj	kg	0,1500	7,50	1,181
		1.3. Lucrari diverse	l	0,0100	27,00	0,283
24	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				65,950
			t			65,950
	71240100107001	Dulgher				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	52,76	13,190
25	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	h-om	1,0000	52,76	52,760
			t			58,564
	9310060019900	Muncitor necalificat				58,564
26	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	h-om	1,1100	52,76	58,564
			t			72,240
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	280,00	0,000
						72,240

L.S.

APROBAT:

L.S.

Intocmit



[Handwritten signature]

Investitor

1	2	3	4	5	6	7
		sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv - Sort- capelnic. Din resurse se exclude cartonul bitumat si platforma telescopica				
	7213050013100	Tinichigiu				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8900	52,76	46,956
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	h-om	0,2500	52,76	13,190
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,8500	15,00	28,860
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	22,00	1,144
	2051142950716	Diblu din lemn	kg	0,0300	24,40	0,762
22	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	buc	2,0000	0,20	0,416
			m			20,693
	7422010060100	Timplar				13,718
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	h-om	0,2600	52,76	13,718
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	m	1,0500	3,50	3,675
23	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	buc	6,0000	0,55	3,300
			m			19,931
	7134030012200	Izolator hidrofug				18,466
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,76	15,828
	2430226103000	Chit polimeric	h-om	0,0500	52,76	2,638
	2413337345800	Solutie de amorsaj	kg	0,1500	7,50	1,181
		1.3. Lucrari diverse	l	0,0100	27,00	0,283
24	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				65,950
			t			65,950
	71240100107001	Dulgher				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	52,76	13,190
25	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	h-om	1,0000	52,76	52,760
			t			58,564
	9310060019900	Muncitor necalificat				58,564
26	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	h-om	1,1100	52,76	58,564
			t			72,240
	3410540000006	Autobasculanta-5t				0,000
			h-ut	0,2580	280,00	72,240

L.S.

APROBAT:

L.S.

Intocmit



Stancu

Investitor
