

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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 149 906,60 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de reparatie a acoperisului blocul alimentar, sala de festivitati</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	20,000	35,02 34,72	700,45 694,45
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (perete)	m2	4,000	21,11 6,45	84,44 25,80
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 (perete)	m2	4,000	131,15 89,44	524,61 357,76
4	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (Cuprinde: - verificarea si depistarea punctelor de izolat; -prepararea materialelor; -croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; -lipirea la cald si verificarea executiei)	m2	20,000	244,29 80,24	4 885,77 1 604,76

1	2	3	4	5	6	7
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 (Praimer) intr-un strat	m2	489,000	13,28 2,15	6 492,20 1 051,35
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	134,36 46,33	62 072,33 21 405,62
7	RpCI34D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EKP sau similar)	m2	27,000	147,46 56,01	3 981,39 1 512,20
8	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	67,200	50,31 13,97	3 380,82 939,12
9	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	67,200	30,99 18,49	2 082,22 1 242,53
		<b>Total Lucrari de reparatie a acoperisului blocul alimentar, sala de festivitati Inclusiv salariu</b>				<b>84 204,23 28 833,59</b>
		<b>1.2. Reparatia capitala a acoperisului la galerie</b>				
10	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi)	m2	47,000	70,04 69,44	3 292,11 3 263,91
11	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	9,000	7,25 7,20	65,27 64,82
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat suport)	m2	32,500	16,61 15,16	539,74 492,62
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	14,000	21,11	295,53

1	2	3	4	5	6	7
		cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet)			6,45	90,30
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 (perete)	m2	14,000	131,15 89,44	1 836,15 1 252,16
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 - 1.3 kg/m2)	kg	43,000	20,67 1,58	888,84 67,95
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	91,28 36,98	2 966,70 1 201,85
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. +2cm)	m2	32,500	61,25 25,28	1 990,48 821,73
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 (Praimer) intr-un strat	m2	47,000	13,28 2,15	624,00 101,05
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	229,36 59,38	7 454,34 1 929,95
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	245,56 72,28	3 560,66 1 048,10

1	2	3	4	5	6	7
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 bituminat si platforma telescopica)	m	9,000	121,22 59,66	1 090,94 536,96
22	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	24,000	50,31 13,97	1 207,43 335,40
23	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	24,000	30,98 18,49	743,64 443,76
		<b>Total Reparatia capitala a acoperisului la galerie Inclusiv salariu</b>				<b>26 555,83 11 650,56</b>
		<b>1.3. Lucrari diverse</b>				
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	60,74 60,74	394,79 394,79
25	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	6,500	52,50 52,50	341,27 341,27
26	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,500	57,17 0,00	371,63 0,00
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>1 107,69 736,06</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>111 867,75 41 220,21</b>

	Total	lei	111 867,75
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 892,85
	Cheltuieli de transport	1,00 %	700,10
	Cheltuieli de regie	1,00 %	1 224,61
	Beneficiu de deviz	1,00 %	1 236,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			124 922,17
		TVA	20,00 %			24 984,43
		<b>Total deviz:</b>				<b>149 906,60</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>41 220,21</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reparatie a acoperisurilor la Gradinita de copii nr. 177**

**Valoarea de deviz 149 906,60 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,200	53,75	1 354,500
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,075	53,75	57,781
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,625	53,75	87,344
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	32,500	53,75	1 746,875
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,875	53,75	262,031
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	477,350	53,75	25 657,563
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,160	53,75	116,100
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	62,400	53,75	3 354,000
9.	7422010060100	Timplar	h-om	23,712	53,75	1 274,520
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,215	47,30	341,269
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	140,820	47,30	6 660,786
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,500	47,30	307,450
<b>Total manopera</b>						<b>41 220,21</b>

**Materiale:**

1.	11202062010351	Gaz GPL in butelii	kg	184,518	28,00	5 166,504
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,836	500,00	1 418,000
3.	2010237318750	Distantieri	buc	12,900	1,00	12,900
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	18,720	0,34	6,286
5.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	16,480	35,00	576,800
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	41,200	28,00	1 153,600
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	160,800	37,00	5 949,600
8.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,958	65,00	62,270
9.	24302261010101	Grund cu quart "Betogrund"	kg	7,470	35,00	261,450
10.	2430226103000	Chit polimeric	kg	14,364	75,00	1 077,300
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	948,680	2,50	2 371,700
12.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,220	0,00	0,000
13.	26821326004703	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	652,109	65,00	42 387,085
14.	26821326004704	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	57,406	60,00	3 444,360
15.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	17,316	30,00	519,480
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,215	22,00	4,730
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,430	33,00	14,190
18.	27431235490252	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	95,760	30,00	2 872,800
19.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,468	36,26	16,971
20.	28112373218002	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	23,072	60,00	1 384,320

21.	2873122004100	Plase sudate	kg	43,430	18,00	781,740
22.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,281	40,00	11,240
23.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	547,200	0,81	440,934
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,247	25,00	31,175
25.	4100126202818	Apa	m3	1,674	25,00	41,850
26.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,900	2,69	2,417
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>70 009,70</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,830	5,00	29,150
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	29,210	5,00	146,050
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	282,05	7,333
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,437	5,00	7,185
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,729	33,58	24,477
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,300	33,58	10,073
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,677	221,61	371,635
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>637,84</b>

Total	lei	111 867,75
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 892,85
Cheltuieli de transport	1,00 %	700,10
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 224,61
Beneficiu de deviz	1,00 %	1 236,86
Total	100,00 +	124 922,17
TVA	20,00 %	24 984,43

**Total deviz:**

**149 906,6  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de reparatie a acoperisului blocul alimentar, sala de festivitati</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2			35,02
						34,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	53,75	25,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,30	9,460
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,300
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti exteriori la fatade (perete)	m2			21,11
						6,45
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	53,75	6,450
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betogrunț"	kg	0,4150	35,00	14,525
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
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 (perete)	m2			131,15
						89,44
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,75	75,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,30	14,190
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	500,00	15,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,58	0,269
4	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (Cuprinde: - verificarea si depistarea punctelor de izolat; -prepararea materialelor; -croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; -lipirea la cald si verificarea executiei)	m2			244,29
						80,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	53,75	53,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	47,30	26,488
	28112373218002	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1,1200	60,00	69,216
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	28,00	57,680
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,50	7,210
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,525
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	35,00	28,840
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	25,00	0,061
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	33,58	0,504
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,015
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) într-un strat	m2			13,28
						2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,75	2,150
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	37,00	11,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,002

1	2	3	4	5	6	7
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			134,36 ----- 46,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	53,75	39,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,30	7,095
	26821326004703	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	65,00	78,861
	11202062010351	Gaz GPL in butelii	kg	0,3000	28,00	8,862
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	5,00	0,050
7	RpCI34D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EKP sau similar)	m2			147,46 ----- 56,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	53,75	48,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,30	7,095
	26821326004703	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,2000	65,00	82,290
	11202062010351	Gaz GPL in butelii	kg	0,3000	28,00	8,861
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	5,00	0,050
8	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			50,31 ----- 13,97
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	53,75	13,975
	27431235490252	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	30,00	31,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,81	4,835
9	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30,99 ----- 18,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,75	16,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,30	2,365
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	75,00	11,813
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,683
		<b>1.2. Reparatia capitala a acoperisului la galerie</b>				
10	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi)	m2			70,04 ----- 69,44
	7213050013100	Timchigiu	h-om	0,4700	53,75	50,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,30	18,920
	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 (capelnic)	m			7,25 ----- 7,20
	7213050013100	Timchigiu	h-om	0,0900	53,75	4,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,30	2,365
	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			16,61 ----- 15,16
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	53,75	8,062
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,30	7,095
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,200
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet)	m2			21,11 ----- 6,45
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	53,75	6,450
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betogrund"	kg	0,4150	35,00	14,525
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
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 (perete)	m2			131,15 ----- 89,44
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,75	75,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,30	14,190

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	500,00	15,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,58	0,269
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 - 1.3 kg/m2)	kg			20,67 1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,75	1,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	47,30	0,236
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	282,05	0,171
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,28 36,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	53,75	32,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,30	4,730
	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	2,50	32,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	33,58	0,403
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. +2cm)	m2			61,25 25,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	53,75	21,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	47,30	3,784
	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	2,50	21,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	14,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	33,58	0,201
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 (Pramer) intr-un strat	m2			13,28 2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,75	2,150
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	37,00	11,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,001
19	RpC134A2	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			229,36 59,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	53,75	49,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	47,30	9,933
	26821326004704	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	60,00	72,796
	26821326004703	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	65,00	78,862
	11202062010351	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	28,00	17,724
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,100
20	RpC134D2	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			245,56 72,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	53,75	62,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	47,30	9,933
	26821326004704	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	2,3500	60,00	74,379
	26821326004703	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	2,3500	65,00	80,578
	11202062010351	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	28,00	17,723
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,100
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 bituminat si platforma telescopica)	m			121,22 59,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	53,75	47,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,30	11,825
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	30,00	57,720
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	36,26	1,886
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	40,00	1,249
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,34	0,698
22	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			50,31 13,97
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	53,75	13,975
	27431235490252	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	30,00	31,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,81	4,835
23	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30,98 18,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,75	16,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,30	2,365
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	75,00	11,813
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,682
		<b>1.3. Lucrari diverse</b>				
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			60,74 60,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	53,75	13,438
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	47,30	47,300
25	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			52,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	47,30	52,503
26	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			57,17 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	221,61	57,175

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.