

## Primaria Tintareni, rl. Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

#### Reparatia acoperisului la Gimnaziul "Ion Creanga" din s.Tintareni, rnul Anenii Noi

**Valoarea de deviz 1 256 090,50 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. Demontari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea tabla zincata de la parapet	m2	112,53	36,80 36,00	4 141,10 4 051,08
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi / Demontarea Ruberoid	m2	702,00	35,90 33,50	25 201,80 23 517,00
3	RpSB05C	Demontarea gaurilor de scurgere	buc	8,00	43,16 43,16	345,28 345,28
4	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	15,00	66,00 66,00	990,00 990,00
5	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	15,00	22,50 22,50	337,50 337,50
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	15,00	81,90 0,00	1 228,50 0,00
		<b>Total Demontari</b>				<b>32 244,18</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>29 240,86</b>
		<b>2. Acoperis plat nou</b>				
7	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 (subif) intr-un strat	m2	702,00	18,48 2,08	12 972,82 1 457,91
8	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum /Membrana Rubemast sau analog	m2	702,00	119,31 4,15	83 753,23 2 915,83
9	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Teava canalizare PVC SN4 d.110	m	120,00	47,82 17,26	5 738,04 2 071,68
10	SB09E	Piesa de legatura Cot din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de d.110x90 gr.	buc	6,00	53,16 15,11	318,97 90,64
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Mufa d. 110	buc	10,00	52,16 15,11	521,61 151,06
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00	69,37 17,26	416,24 103,58
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Polisterenbeton gr.=50-250mm	m3	140,40	2 528,64 225,00	355 020,49 31 590,00

1	2	3	4	5	6	7
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2	702,00	90,20 36,15	63 321,80 25 378,70
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR-1 3mm, pas 150x150	kg	421,20	22,38 1,55	9 425,60 652,02
16	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade/ k=4 pentru grosimea stratului finala de 50 mm: se exclude: ciment si nisip	m2	702,00	60,40 24,77	42 397,99 17 387,14
17	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 (subif) intr-un strat	m2	702,00	18,48 2,08	12 972,82 1 457,91
18	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	702,00	314,75 34,86	220 952,04 24 474,53
19	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ (aplicativ), aerator $\phi$ 110	buc	14,00	157,64 15,65	2 206,99 219,04
20	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Gura de scurgere verticala D. 110 cu prelungitor si parafrunzar	buc	8,00	142,49 15,65	1 139,94 125,16
21	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe	m	121,00	182,39 63,46	22 069,23 7 678,66

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm				
		<b>Total Acoperis plat nou Inclusiv salariu</b>				<b>833 227,84 115 753,86</b>
		<b>3. Nod de racordare a parapetului cu acoperisul plat</b>				
22	CG24A	Plinte orizontale de conexiune planseu-perete cu dimensiuni 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	209,74	44,78 37,50	9 391,95 7 865,25
23	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 (subif) intr-un strat	m2	83,90	18,48 2,08	1 550,46 174,24
24	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membraan Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2	83,90	326,56 37,52	27 398,35 3 147,73
25	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	209,74	45,19 45,19	9 478,57 9 478,57
26	RpCI22A	Scurgerea din tabla zincata, montate pe zidarie de caramida, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv	m	209,74	108,27 51,00	22 708,26 10 696,74
27	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi la fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	209,74	28,89 21,67	6 060,23 4 545,49
		<b>Total Nod de racordare a parapetului cu acoperisul plat Inclusiv salariu</b>				<b>76 587,81 35 908,02</b>

	Total	lei	942 059,83
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	43 416,66

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	1,50 %			10 851,40
		Total	100,00 +			996 327,89
		Cheltuieli de regie	3,00 %			29 889,84
		Total	100,00 +			1 026 217,73
		Beneficiul de deviz	2,00 %			20 524,35
		Total	100,00 +			1 046 742,08
		TVA	20,00 %			209 348,42
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 256 090,50</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>180 902,74</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria Tintareni, rl. Anenii  
Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Reparatia acoperisului la Gimnaziul #Ion Creanga# din s.Tintareni, rnul Anenii  
Noi**

**Valoarea de deviz 1 256 090,50 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	81,474	51,92	4 230,13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	683,1632	50,00	34 158,16
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,53	51,92	546,72
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	702,00	51,92	36 447,84
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	549,452	51,92	28 527,55
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	57,58	53,95	3 106,44
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	598,5006	50,00	29 925,03
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,55	50,00	1 327,50
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	684,8754	50,00	34 243,77
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,792	50,00	8 389,60
<b>Total manopera</b>						<b>180 902,74</b>

**Materiale:**

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,6846	340,00	912,76
2.	2010237318750	Distantieri	buc	126,36	0,20	25,27
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	440,454	0,50	220,23
4.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	702,00	4,20	2 948,40
5.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,351	7 500,00	2 632,50
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,5533	25,00	63,83
7.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	495,117	26,40	13 071,09
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 053,00	58,20	61 284,60
9.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	446,37	54,60	24 371,80
10.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,2128	50,00	110,64
11.	2430226103000	Chit polimeric	kg	33,1914	42,00	1 394,04
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,88	48,00	138,24
13.	2521216360	Teava canalizare PVC SN4 d.110	m	123,60	28,60	3 534,96
14.	2523126772115	Aerator φ110	buc	14,14	140,00	1 979,60
15.	25231356721037	Cot d. 110x90 gr.	buc	6,00	36,00	216,00
16.	25231506721037	Mufa d. 110	buc	10,00	35,00	350,00
17.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	6,00	48,00	288,00
18.	2532312672115	Gura de scurgere verticala D. 110 cu prelungitor si parafrunzar	buc	8,08	125,00	1 010,00
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	882,989	2,95	2 604,82

20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0755	2 380,00	179,69
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	210,60	9,65	2 032,29
22.	26631072100000	Polisterenbeton	m3	145,3491	2 100,00	305 233,11
23.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,3842	0,00	0,00
24.	2664102102010	Mortar M150	m3	38,61	1 580,00	61 003,80
25.	26821322600470	Membrana Tehnoelast EPP	m2	105,714	98,50	10 412,83
26.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 695,33	104,70	177 501,05
27.	2682132600470 1	Membrana Tehnoelast EKP	m2	105,714	105,00	11 099,97
28.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	72,6749	25,40	1 845,94
29.	2682132601626	Carton bitumat	m2	125,84	26,00	3 271,84
30.	26821332601626	Membrana Rubemast	m2	772,20	14,60	11 274,12
31.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	220,227	20,00	4 404,54
32.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	402,688	20,00	8 053,76
33.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	25,168	20,00	503,36
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,106	20,00	42,12
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,212	20,00	84,24
36.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	16,674	20,00	333,48
37.	2873122004100	Plase sudate	kg	425,412	20,00	8 508,24
38.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	6,6068	25,00	165,17
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,1223	11,00	320,35
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>723 426,68</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	168,926	40,00	6 757,04
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2517	40,00	10,07
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	46,0104	40,00	1 840,42
4.	2922140007000	Macara	h-ut	35,3527	450,00	15 908,72
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	81,1554	40,00	3 246,22
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	56,16	40,00	2 246,40
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,636	50,00	631,80
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,722	80,00	617,76
9.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	20,974	250,00	5 243,50
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,73	450,00	1 228,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>37 730,42</b>

Total	lei	942 059,83
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	43 416,66
Transportarea materialelor	1,50 %	10 851,40
Total	100,00 +	996 327,89
Cheltuieli de regie	3,00 %	29 889,84
Total	100,00 +	1 026 217,73
Beneficiul de deviz	2,00 %	20 524,35
Total	100,00 +	1 046 742,08
TVA	20,00 %	209 348,42

**Total deviz:**

**1 256 090,  
50**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Primaria Tintareni, rl. Anenii Noi

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
		<b>1. Demontari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea tabla zincata de la parapet	m2			36,80 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	40,00	0,80
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi / Demontarea Ruberoid	m2			35,90 33,50
	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	40,00	2,40
3	RpSB05C	Demontarea gaurilor de scurgere	buc			43,16 43,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	53,95	43,16
4	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			66,00 66,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	50,00	66,00
5	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		<b>2. Acoperis plat nou</b>				
7	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 (subif) intr-un strat	m2			18,48 2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,92	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	54,60	16,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
8	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata	m2			119,31 4,15



1	2	3	4	5	6	7
		suprafata cu mastic de bitum /Membrana Rubemast sau analog				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	58,20	87,30
	26821332601626	Membrana Rubemast	m2	1,1000	14,60	16,06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	9,65	2,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	7 500,00	3,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,20	4,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	40,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	0,88
9	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Teava canalizare PVC SN4 d.110	m			47,82 17,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	53,95	17,26
	2521216360	Teava canalizare PVC SN4 d.110	m	1,0300	28,60	29,46
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	48,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
10	SB09E	Piesa de legatura Cot din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de d.110x90 gr.	buc			53,16 15,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	53,95	15,11
	25231356721037	Cot d. 110x90 gr.	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Mufa d. 110	buc			52,16 15,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	53,95	15,11
	25231506721037	Mufa d. 110	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			69,37 17,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	53,95	17,26
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	48,00	3,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Polisterenbeton gr.=50-250mm	m3			2 528,64 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	26631072100000	Polisterenbeton	m3	1,0250	2 100,00	2 174,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2			90,20 36,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,92	31,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar M150	m3	0,0330	1 580,00	52,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	11,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR-1 3mm, pas 150x150	kg			22,38 1,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,92	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
16	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade/ k=4 pentru grosimea stratului finala de 50 mm: se exclude: ciment si nisip	m2			60,40 ----- 24,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	51,92	20,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	4,00
	2664102102010	Mortar M150	m3	0,0055	1 580,00	34,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	40,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,30
17	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 (subif) intr-un strat	m2			18,48 ----- 2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,92	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	54,60	16,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
18	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			314,75 ----- 34,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	51,92	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	104,70	252,85
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	26,40	16,63
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	40,00	2,40
19	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ (aplicativ), aerator φ110	buc			157,64 ----- 15,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	53,95	15,65
	2523126772115	Aerator φ110	buc	1,0000	140,00	141,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	48,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
20	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Gura de scurgere verticala D. 110 cu prelungitor si parafrunzar	buc			142,49 ----- 15,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	53,95	15,65
	2532312672115	Gura de scurgere verticala D. 110 cu prelungitor si parafrunzar	buc	1,0000	125,00	126,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	48,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
21	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			182,39 ----- 63,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	50,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	51,92	25,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	20,00	66,56
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	26,00	27,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	20,00	1,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,95	12,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	340,00	4,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 380,00	1,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	11,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<b>3. Nod de racordare a parapetului cu acoperisul plat</b>				
22	CG24A	Plinte orizontale de conexiune planseu-perete	m			44,78

1	2	3	4	5	6	7
		cu dimensiuni 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				37,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	50,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,95	5,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	11,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
23	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 (subif) intr-un strat	m2			18,48 2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,92	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	54,60	16,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
24	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2			326,56 37,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	51,92	27,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2682132600470 1	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,2000	105,00	132,30
	26821322600470	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1,2000	98,50	124,11
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	26,40	16,63
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	40,00	13,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	40,00	2,40
25	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adancime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			45,19 45,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,92	5,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	50,00	40,00
26	RpCI22A	Scurgerea din tabla zincata, montate pe zidarie de caramida, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv	m			108,27 51,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	50,00	38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	1,0000	20,00	21,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	25,40	8,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	25,00	0,79
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,05
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	250,00	25,00
27	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi la fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			28,89 21,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	51,92	18,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	42,00	6,65
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	50,00	0,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	40,00	0,05

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.