

**Lucrari de reparare a
acoperisului**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 890 082,48 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
		1. Acoperis sala de sport				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	346,50	35,67 34,17	12 359,66 11 839,91
2	RpCO56B	Demontari: tavane din placaj OSB	m2	325,50	47,94 47,94	15 604,48 15 604,48
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	8,80	15,02 13,77	132,18 121,18
4	RpCJ23A	Reparatii de tencuieli exterioare, driscuite, pe zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu	m2	8,80	152,24 97,92	1 339,74 861,70
5	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri (reparatii locale) cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri	m2	48,00	512,30 58,65	24 590,40 2 815,20

1	2	3	4	5	6	7
		usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect: Dulapi de rasinoase-0.04, Rigle de rasinoase-0.04				
6	CI17A	Placare cu panouri fibrolemnoase (OSB 15mm)	m2	325,50	232,40 102,00	75 646,20 33 201,00
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 (Norma suspensie de bitum: 0.4kg/m2)	m2	346,50	12,81 2,04	4 437,80 706,86
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipol EPP Material marunt=1,05	m2	346,50	91,68 24,48	31 766,25 8 482,32
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipol EKP Material marunt=1,05	m2	346,50	100,13 24,48	34 695,04 8 482,32
10	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200	buc	8,00	628,81 173,91	5 030,48 1 391,28
11	IzF09B	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la acoperisuri, elemente avind diametrul intre 35 si 200 mm, inclusiv pentru ventilatii etc., inclusiv bratarile din banda de otel pentru presarea hidroizolatiei de elemente de strapungere	buc	8,00	69,19 30,60	553,50 244,80
12	IzF21A	Etansarea si protectia rosturilor de dilatare sau tasare a aticurilor, executarea sorturilor marginale, lucrari efectuate in afara hidroizolatiei curente cu materiale bituminoase si benzi din tabla	m	22,00	163,02 36,21	3 586,34 796,62

1	2	3	4	5	6	7
		zincata cu latimea de cca, 300 mm, prevazute cu bucle de compresare, la rosturile fara rebord ale acoperisurilor si sorturi marginale.				
13	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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m	4,00	229,25 63,75	917,00 255,00
		<i>Total</i>	lei			210 659,07
		Total Acoperis sala de sport Inclusiv salariu				210 659,07 84 802,67
		2. Acoperis liceu				
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	90,70	15,02 13,77	1 362,32 1 248,94
15	RpCJ23A	Reparatii de tencuieli exterioare, driscuite, pe zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu	m2	90,70	152,24 97,92	13 808,40 8 881,35
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (partial)	m2	320,00	35,67 34,17	11 414,40 10 934,40
17	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria	m2	320,00	35,07 2,04	11 222,40 652,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
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 (subif) intr-un strat (Norma suspensie de bitum: 0.4kg/m2)	m2	1 343,40	16,39 2,04	22 014,98 2 740,54
19	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipol EPP Material marunt=1,05	m2	1 343,40	91,68 24,48	123 159,55 32 886,43
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipol EKP Material marunt=1,05	m2	1 343,40	100,13 24,48	134 514,64 32 886,43
21	IzF09B	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la acoperisuri, elemente avind diametrul intre 35 si 200 mm, inclusiv pentru ventilatii etc., inclusiv bratarile din banda de otel pentru presarea hidroizolatiei de elemente de strapungere	buc	21,00	69,19 30,60	1 453,03 642,60
22	IzF21A	Etansarea si protectia rosturilor de dilatare sau tasare a aticurilor, executarea sorturilor marginale, lucrari efectuate in afara hidroizolatiei curente cu materiale bituminoase si benzi din tabla zincata cu latimea de cca, 300 mm, prevazute cu bucle de compresare, la rosturile fara rebord ale acoperisurilor si sorturi marginale.	m	242,00	163,01 36,21	39 449,42 8 762,82
23	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un	m	10,00	229,22 63,75	2 292,21 637,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04				
24	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirna de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	12,60	213,07 72,67	2 684,74 915,70
25	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05	m2	12,60	273,22 51,00	3 442,54 642,60
26	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,03	buc	7,00	80,00 66,30	559,99 464,10
		<i>Total</i>	lei			367 378,62
		Total Acoperis liceu Inclusiv salariu				367 378,62 102 296,21
		3. Alte lucrari				
27	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,90	2 333,74 46,41	6 767,85 134,59

1	2	3	4	5	6	7
28	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime	t	17,70	520,80 459,00	9 218,16 8 124,30
29	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	17,70	63,75 63,75	1 128,38 1 128,38
30	TsI50B10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	6,00	127,20 0,00	763,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 877,59
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				17 877,59 9 387,27

		Total	lei	595 915,28
		Asigurarea Sociala si Medicala	24 %	47 156,68
		Cheltuieli de transport	3 %	11 592,99
		Total		654 664,95
		Cheltuieli de regie	10 %	65 466,50
		Total		720 131,45
		Beneficiu de deviz	3 %	21 603,94
		Total		741 735,39
		TVA	20 %	148 347,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		890 082,48 196 486,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparare a acoperisului

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 890 082,48 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 № 1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,9400	51,00	965,94
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	166,1650	51,00	8 474,42
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	86,5650	51,00	4 414,82
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,3490	51,00	119,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 299,1760	51,00	66 257,98
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,2800	51,00	1 391,28
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3150	51,00	16,06
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	342,0250	51,00	17 443,28
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,3800	51,00	835,38
10.	7422010060100	Timplar	h-om	755,1600	51,00	38 513,16
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	847,2690	51,00	43 210,73
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	291,0450	51,00	14 843,30
Total manopera						196 486,15

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,6000	10,00	126,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,7713	370,00	1 395,38
3.	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	13,2000	15,00	198,00
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0000	0,00	0,00
5.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1239	4 800,00	594,72
6.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0708	4 800,00	339,84
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,9200	4 800,00	9 216,00
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,9200	4 800,00	9 216,00
9.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0000	0,00	0,00
10.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,9000	2 200,00	6 380,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	713,1200	8,00	5 704,96
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3665	800,00	293,20
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	2,00	0,48
14.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 064,6370	23,00	24 486,64
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 045,6000	13,30	13 906,48
16.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	24,3600	13,30	323,99
17.	2413217309660	Clorula amoniu (tipirig)	kg	13,2000	25,00	330,00
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	641,3100	35,80	22 958,90

19.	2414317346207	Stearina	kg	13,2000	5,00	66,00
20.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	13,2000	20,00	264,00
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,5950	100,00	159,50
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8820	60,00	52,92
23.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,5597	110,00	61,57
24.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	130,2000	20,00	2 604,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	656,6960	2,60	1 707,41
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,5062	5 000,00	2 531,00
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	214,0500	2,00	428,10
28.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1602	0,00	0,00
29.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,2885	0,00	0,00
30.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,5970	0,00	0,00
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,7400	10,00	17,40
32.	26821326004701	Membrane bituminoase Bipol EPP	m2	2 040,5542	47,00	95 906,05
33.	26821326004702	Membrane bituminoase Bipol EKP	m2	2 040,5542	54,00	110 189,93
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	110,0000	19,00	2 090,00
35.	2682132602080	Tesetura fibre sticla LT 130	m2	269,2800	18,00	4 847,04
36.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	20,4800	25,00	512,00
37.	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	448,8000	35,00	15 708,00
38.	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	8,7200	35,00	305,20
39.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	73,4265	35,00	2 569,93
40.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	49,3318	35,00	1 726,61
41.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,9120	25,00	72,80
42.	2710403702415	Banda din otel T 2 x 30 mm	kg	12,7600	25,00	319,00
43.	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	2,0000	17,00	34,00
44.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	19,2800	25,00	482,00
45.	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	10,8800	18,00	195,84
46.	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	14,8800	18,00	267,84
47.	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	358,0500	111,00	39 743,55
48.	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	5,6800	18,00	102,24
49.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	17,0048	50,00	850,24
50.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,6550	60,00	159,30
51.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	12,6000	120,00	1 512,00
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,2000	65,00	468,00
53.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,3969	70,00	27,78
54.	2873147300863	Agrafe	kg	3,3075	60,00	198,45
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6300	120,00	75,60
56.	2874115802561	Surub M 12	buc	240,0000	0,80	192,00
57.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,0000	0,50	56,00
58.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	58,0000	0,30	17,40
59.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	8,0000	0,40	3,20
60.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	11,6000	0,50	5,80
61.	2874115840479	Piulita M12	buc	240,0000	0,10	24,00
62.	2874115840601	Piulita M20	buc	168,0000	0,20	33,60
63.	2874115850000	Buloane M 20	buc	168,0000	10,00	1 680,00
64.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	112,0000	3,00	336,00
65.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,0000	5,00	40,00
66.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	6,7200	60,00	403,20

67.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	7,6800	65,00	499,20
68.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	1,3600	65,00	88,40
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,0000	10,00	1 120,00
70.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	8,0000	6,00	48,00
71.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0000	0,00	0,00
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,9080	2,50	9,77
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,5191	20,00	150,38
Total materiale de construcții						386 432,84

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	337,9800	20,00	6 759,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4088	25,00	10,22
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	42,6040	25,00	1 065,11
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	140,3510	30,00	4 210,53
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5970	30,00	17,91
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,3810	15,00	125,72
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,7600	25,00	44,00
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9080	400,00	763,20
Total utilaje de construcții						12 996,29

Total	lei	595 915,28
Asigurarea Sociala si Medicala	24 %	47 156,68
Cheltuieli de transport	3 %	11 592,99
Total		654 664,95
Cheltuieli de regie	10 %	65 466,50
Total		720 131,45
Beneficiu de deviz	3 %	21 603,94
Total		741 735,39
TVA	20 %	148 347,09

Total deviz:

890 082,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparare a acoperisului

Investitor LICEUL REPUBLICAN DE
MUZICA CIPRIAN PORUMBESCU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis sala de sport				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,67 34,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
2	RpCO56B	Demontari: tavane din placaj OSB	m2			47,94 47,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	51,00	23,97
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,02 13,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
4	RpCJ23A	Reparatii de tencuieli exterioare, driscuite, pe zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu	m2			152,24 97,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	51,00	85,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0000	2,60	15,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0050	5 000,00	25,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	370,00	13,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	30,00	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0025	25,00	0,06
5	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri (reparatii locale) cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect: Dulapi de rasinoase-0.04, Rigle de rasinoase-0.04	m2			512,30 58,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9000	51,00	45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0000	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	4 800,00	192,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	4 800,00	192,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0000	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	65,00	9,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0000	0,00	0,00
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,20	0,70
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	60,00	8,40
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,80	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,10	0,50
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	65,00	10,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
6	CI17A	Placare cu panouri fibrolemnoase (OSB 15mm)	m2			232,40
						102,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8500	51,00	94,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	1,1000	111,00	122,10
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	20,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
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 (Norma suspensie de bitum: 0.4kg/m2)	m2			12,81
						2,04
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	51,00	2,04
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,80	10,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipol EPP Material marunt=1,05	m2			91,68
						24,48
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	51,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,00	9,18
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipol EPP	m2	1,1500	47,00	56,75
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,00	7,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,20
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipol EKP Material marunt=1,05	m2			100,13
						24,48
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	51,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,00	9,18
	26821326004702	Membrane bituminoase Bipol EKP	m2	1,1500	54,00	65,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,00	7,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,20
10	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200	buc			628,81
						173,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	51,00	173,91
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	18,00	12,78
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	18,00	24,48
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	18,00	33,48
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	2,00	0,06
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	65,00	11,05
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	17,00	4,25
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	10,00	140,00
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	35,00	38,15
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	25,00	64,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	3,00	42,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,50	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
11	IzF09B	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la acoperisuri, elemente avind diametrul intre 35 si 200 mm, inclusiv pentru ventilatii etc., inclusiv bratarile din banda de otel pentru presarea hidroizolatiei de elemente de strapungere	buc			69,19
						30,60
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,6000	51,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5600	19,00	10,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1700	2,00	0,34
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,8400	13,30	11,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00028	800,00	0,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5600	8,00	4,48
	2710403702415	Banda din otel T 2 x 30 mm	kg	0,4400	25,00	11,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0090	15,00	0,14
12	IzF21A	Etansarea si protectia rosturilor de dilatare sau tasare a aticurilor, executarea sorturilor marginale, lucrari efectuate in afara hidroizolatiei curente cu materiale bituminoase si benzi din tabla zincata cu latimea de cca, 300 mm, prevazute cu bucle de compresare, la rosturile fara rebord ale acoperisurilor si sorturi marginale.	m			163,02 36,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7100	51,00	36,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,9000	13,30	25,27
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3000	19,00	5,70
	2682132602080	Tesetura fibre sticla LT 130	m2	1,0200	18,00	18,36
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3800	2,00	0,76
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00063	800,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,2700	8,00	10,16
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7000	35,00	59,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	50,00	3,00
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0500	20,00	1,00
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	15,00	0,75
	2413217309660	Clorula amoniu (tipirig)	kg	0,0500	25,00	1,25
	2414317346207	Stearina	kg	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	15,00	0,22
13	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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m			229,25 63,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	51,00	28,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	51,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	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	35,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	19,00	19,76
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	50,00	4,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,60	11,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	370,00	5,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5 000,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		2. Acoperis liceu				
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,02 13,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
15	RpCJ23A	Reparatii de tencuieli exterioare, driscuite, pe zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu	m2			152,24 97,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	51,00	85,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0000	2,60	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0050	5 000,00	25,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	370,00	13,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	30,00	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0025	25,00	0,06
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (partial)	m2			35,67 34,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
17	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			35,07 2,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,00	2,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,30	22,61
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,20
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 (subif) intr-un strat (Norma suspensie de bitum: 0.4kg/m2)	m2			16,39 2,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,00	2,04
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,4000	35,80	14,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
19	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipol EPP Material marunt=1,05	m2			91,68 24,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	51,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,00	9,18
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipol EPP	m2	1,1500	47,00	56,75
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,00	7,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,20
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipol EKP Material marunt=1,05	m2			100,13 24,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	51,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,00	9,18
	26821326004702	Membrane bituminoase Bipol EKP	m2	1,1500	54,00	65,21
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,00	7,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,20
21	IzF09B	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la acoperisuri, elemente avind diametrul intre 35 si 200 mm, inclusiv pentru ventilatii etc., inclusiv bratarile din banda de otel pentru presarea hidroizolatiei de elemente de strapungere	buc			69,19 30,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	51,00	30,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5600	19,00	10,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1700	2,00	0,34
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,8400	13,30	11,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00028	800,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5600	8,00	4,48
	2710403702415	Banda din otel T 2 x 30 mm	kg	0,4400	25,00	11,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0090	15,00	0,14
22	IzF21A	Etansarea si protectia rosturilor de dilatare sau tasare a aticurilor, executarea sorturilor marginale, lucrari efectuate in afara hidroizolatiei curente cu materiale bituminoase si benzi din tabla zincata cu latimea de cca, 300 mm, prevazute cu bucle de compresare, la rosturile fara rebord ale acoperisurilor si sorturi marginale.	m			163,01 36,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7100	51,00	36,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,9000	13,30	25,27
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3000	19,00	5,70
	2682132602080	Tesetura fibre sticla LT 130	m2	1,0200	18,00	18,36
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3800	2,00	0,76
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00063	800,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,2700	8,00	10,16
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7000	35,00	59,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	50,00	3,00
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0500	20,00	1,00
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	15,00	0,75
	2413217309660	Clorula amoniu (tipirig)	kg	0,0500	25,00	1,25
	2414317346207	Stearina	kg	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	15,00	0,22
23	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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m			229,22 63,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	51,00	28,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	51,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	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	35,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	19,00	19,76
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	50,00	4,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,60	11,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	370,00	5,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5 000,00	3,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
24	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirna de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			213,07 72,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	51,00	66,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	51,00	1,27
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirna de otel	m2	1,0000	120,00	120,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	120,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,50	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	60,00	4,20
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
25	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05	m2			273,22 51,00

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	51,00	48,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	35,00	203,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	70,00	2,20
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	60,00	15,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
26	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,03	buc			80,00 66,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	51,00	66,30
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	35,00	13,70
		3. Alte lucrari				
27	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 333,74 46,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	51,00	41,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	100,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	110,00	21,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
28	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime	t			520,80 459,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	51,00	112,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	51,00	346,80
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	4 800,00	19,20
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	4 800,00	33,60
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	60,00	9,00
29	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			63,75 63,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	51,00	12,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	51,00	51,00
30	TsI50B10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			127,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	400,00	127,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.