

**LICEUL REPUBLICAN DE
MUZICA CIPRIAN
PORUMBESCU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparare a acoperisului**

Valoarea de deviz 731 460,37 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	32,72 31,52	11 336,37 10 920,57
2	RpCO56B	Demontari: tavane din placaj OSB	m2	325,50	44,22 44,22	14 392,83 14 392,83
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	8,80	12,95 12,70	113,97 111,77
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	130,56 90,32	1 148,97 794,79
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	m2	48,00	429,45 54,10	20 613,41 2 596,61

1	2	3	4	5	6	7
		climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Dulapi de rasinoase-0.04, Rigne de rasinoase-0.04				
6	CI17A	Placare cu panouri fibrolemnoase (OSB 15mm)	m2	325,50	184,10 94,08	59 924,55 30 623,04
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 suspensiei de bitum: 0.4kg/m2)	m2	346,50	12,37 1,88	4 285,72 651,97
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Bipol EPP	m2	346,50	86,00 22,58	29 799,33 7 823,69
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Bipol EKP	m2	346,50	97,83 22,58	33 899,64 7 823,69
10	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200	buc	8,00	414,63 183,97	3 317,04 1 471,76
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	62,05 28,22	496,42 225,79
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,	m	22,00	147,34 33,40	3 241,55 734,76

1	2	3	4	5	6	7
		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	m	4,00	169,50 58,80	678,01 235,20
		Total Acoperis sala de sport Inclusiv salariu				183 247,80 78 406,48
		2. Acoperis liceu				
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	90,70	12,95 12,70	1 174,64 1 151,96
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	130,56 90,32	11 842,23 8 191,73
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (partial)	m2	320,00	32,72 31,52	10 469,38 10 085,38
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	320,00	24,88 1,88	7 960,51 602,11
18	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	1 343,40	12,37 1,88	16 615,98 2 527,74

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Norma suspensiei de bitum:0.4kg/m ²)				
19	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Bipol EPP	m ²	1 343,40	86,00 22,58	115 533,68 30 332,90
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Bipol EKP	m ²	1 343,40	97,83 22,58	131 430,80 30 332,90
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	62,08 28,22	1 303,62 592,70
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	147,34 33,40	35 655,33 8 082,41
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	m	10,00	169,49 58,80	1 694,90 588,00

1	2	3	4	5	6	7
24	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	12,60	220,38 67,15	2 776,84 846,14
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.	m2	12,60	171,14 47,04	2 156,36 592,70
26	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	7,00	68,98 61,15	482,86 428,06
		Total Acoperis liceu Inclusiv salariu				339 097,12 94 354,75
		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	2 209,50 42,81	6 407,54 124,14
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	475,86 423,36	8 422,72 7 493,47
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	58,80 58,80	1 040,76 1 040,76
30	TsI50B10	Transportarea deseurilor cu	t	6,00	111,30	667,80

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km			0,00	0,00
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				16 538,82 8 658,37

		Total	lei	538 883,74
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	43 540,70
		Transportaarea materialelor	1,00 %	3 456,28
		Total	100,00 +	585 880,72
		Cheltuieli de regie	2,00 %	11 717,61
		Total	100,00 +	597 598,34
		Beneficiul de deviz	2,00 %	11 951,97
		Total	100,00 +	609 550,30
		TVA	20,00 %	121 910,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		731 460,37 <hr/> 181 419,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LICEUL REPUBLICAN DE
MUZICA CIPRIAN
PORUMBESCU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparare a acoperisului**

Valoarea de deviz 731 460,37 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	18,94	47,04	890,94
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	166,165	47,04	7 816,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	86,565	47,04	4 072,02
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,349	47,04	110,50
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 299,176	47,04	61 113,24
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,28	53,95	1 471,76
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,315	51,92	16,35
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	342,025	47,04	16 088,86
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,38	47,04	770,52
10.	7422010060100	Timplar	h-om	755,16	47,04	35 522,73
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	847,269	47,04	39 855,53
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	291,045	47,04	13 690,76
Total manopera						181 419,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,60	8,40	105,84
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,7713	295,00	1 112,53
3.	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	13,20	87,00	1 148,40
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00
5.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,1239	4 500,00	557,55
6.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0708	4 500,00	318,60
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,92	4 500,00	8 640,00
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,92	4 500,00	8 640,00
9.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00
10.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,90	2 100,00	6 090,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	713,12	6,50	4 635,28
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3664	4 200,00	1 539,30
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24	32,00	7,68
14.	22682132600470	Membrane bituminoase Bipol EPP	m2	2 040,5543	48,60	99 170,94
15.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 064,637	6,15	6 547,52
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 045,60	6,20	6 482,72
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	24,36	8,50	207,06
18.	2413217309660	Clorula amoniu (tipirig)	kg	13,20	47,00	620,40
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	675,96	26,20	17 710,15

20.	2414317346207	Stearina	kg	13,20	80,00	1 056,00
21.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	13,20	83,20	1 098,24
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,595	84,00	133,98
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,882	45,00	39,69
24.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,5597	87,00	48,69
25.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	130,20	6,20	807,24
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	656,696	2,90	1 904,42
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,5062	2 380,00	1 204,76
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	214,05	4,50	963,23
29.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1602	0,00	0,00
30.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,2885	0,00	0,00
31.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,597	0,00	0,00
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,74	2,50	4,35
33.	2682132600470	Membrane bituminoase Bipol EKP	m2	2 040,5543	58,40	119 168,37
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	110,00	19,30	2 123,00
35.	2682132602080	Tesetura fibre sticla LT 130	m2	269,28	31,80	8 563,10
36.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	20,48	20,00	409,60
37.	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	448,80	20,00	8 976,00
38.	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	8,72	20,00	174,40
39.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	73,4265	20,00	1 468,53
40.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	49,3318	20,00	986,64
41.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,912	20,00	58,24
42.	2710403702415	Banda din otel T 2 x 30 mm	kg	12,76	20,00	255,20
43.	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	2,00	20,00	40,00
44.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	19,28	20,00	385,60
45.	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	10,88	20,00	217,60
46.	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	14,88	20,00	297,60
47.	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	358,05	79,40	28 429,17
48.	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	5,68	20,00	113,60
49.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	17,0048	20,00	340,10
50.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,655	20,00	53,10
51.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	12,60	140,00	1 764,00
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,20	20,00	144,00
53.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,3969	25,00	9,92
54.	2873147300863	Agrafe	kg	3,3075	25,00	82,69
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,63	32,00	20,16
56.	2874115802561	Surub M 12	buc	240,00	0,60	144,00
57.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,00	0,45	50,40
58.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	58,00	0,40	23,20
59.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	8,00	0,20	1,60
60.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	11,60	0,20	2,32
61.	2874115840479	Piulita M12	buc	240,00	0,20	48,00
62.	2874115840601	Piulita M20	buc	168,00	0,20	33,60
63.	2874115850000	Buloane M 20	buc	168,00	0,30	50,40
64.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	112,00	0,40	44,80
65.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,00	0,50	4,00
66.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	6,72	20,00	134,40
67.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	7,68	20,00	153,60
68.	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	1,36	20,00	27,20
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,00	0,20	22,40
70.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	8,00	0,20	1,60
71.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,00	32,00	0,00
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,908	1,00	3,91
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,5191	1,00	7,52
Total materiale de constructii						345 628,13

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	337,98	20,00	6 759,60
----	---------------	--------------------	------	--------	-------	----------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4088	20,00	8,18
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	42,604	20,00	852,08
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	140,351	20,00	2 807,02
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,597	45,00	26,86
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,381	80,00	670,48
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,76	25,00	44,00
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,908	350,00	667,80
Total utilaje de construcții						11 836,02

Total	lei	538 883,74
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	43 540,70
Transportarea materialelor	1,00 %	3 456,28
Total	100,00 +	585 880,72
Cheltuieli de regie	2,00 %	11 717,61
Total	100,00 +	597 598,34
Beneficiul de deviz	2,00 %	11 951,97
Total	100,00 +	609 550,30
TVA	20,00 %	121 910,06

Total deviz:

731 460,3

7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect LICEUL REPUBLICAN DE MUZICA Investitor
CIPRIAN PORUMBESCU
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			32,72
						31,52
	7213050013100	Timchigiu	h-om	0,4700	47,04	22,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
2	RpCO56B	Demontari: tavane din placaj OSB	m2			44,22
						44,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	47,04	22,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	47,04	22,11
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,95
						12,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,04	5,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			130,56
						90,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	47,04	78,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,04	11,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0000	2,90	17,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0050	2 380,00	11,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	295,00	10,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	1,00	0,01
	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	45,00	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0025	20,00	0,05
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			429,45
						54,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9000	47,04	42,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,04	11,76
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0000	4 500,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	4 500,00	180,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	4 500,00	180,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0000	4 500,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0000	32,00	0,00
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,20	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	20,00	2,80
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,60	3,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	20,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
6	CI17A	Placare cu panouri fibrolemnoase (OSB 15mm)	m2			184,10
						94,08
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8500	47,04	87,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,06
	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	1,1000	79,40	87,34
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	6,20	2,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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 suspensiei de bitum: 0.4kg/m2)	m2			12,37
						1,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,04	1,88
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,4000	26,20	10,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	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	m2			86,00
						22,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,04	14,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,04	8,47
	22682132600470	Membrane bituminoase Bipol EPP	m2	1,1500	48,60	58,68
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	6,15	1,94
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipol EKP	m2			97,83
						22,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,04	14,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,04	8,47
	2682132600470	Membrane bituminoase Bipol EKP	m2	1,1500	58,40	70,52
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	6,15	1,94
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
10	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200	buc			414,63
						183,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	53,95	183,97
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	20,00	14,20
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	20,00	27,20
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	20,00	37,20
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	32,00	0,96
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	20,00	3,40
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	20,00	5,00
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	20,00	21,80
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	20,00	51,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,40	5,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,45	6,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
11	IzF09B	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la acoperisuri, elemente avind diametrul intre 35 si 200 mm, inclusiv bratarile din banda de otel pentru presarea hidroizolatiei de elemente de strapungere	buc			62,05
						28,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	47,04	28,22

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5600	19,30	10,81
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1700	4,50	0,77
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,8400	8,50	7,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00028	4 200,00	1,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5600	6,50	3,64
	2710403702415	Banda din otel T 2 x 30 mm	kg	0,4400	20,00	8,80
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0090	80,00	0,72
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			147,34 33,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7100	47,04	33,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,9000	6,20	11,78
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3000	19,30	5,79
	2682132602080	Tesetura fibre sticla LT 130	m2	1,0200	31,80	32,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3800	4,50	1,71
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00063	4 200,00	2,65
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,2700	6,50	8,26
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7000	20,00	34,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	20,00	1,20
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0500	83,20	4,16
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	87,00	4,35
	2413217309660	Clorula amoniu (tipirig)	kg	0,0500	47,00	2,35
	2414317346207	Stearina	kg	0,0500	80,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	80,00	1,20
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	m			169,50 58,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	47,04	25,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	47,04	23,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	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	19,30	20,07
	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	2,90	12,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	295,00	3,99
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 380,00	1,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		2. Acoperis liceu				
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,95 12,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,04	5,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			130,56 90,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	47,04	78,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,04	11,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0000	2,90	17,40

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0050	2 380,00	11,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	295,00	10,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	1,00	0,01
	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	45,00	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0025	20,00	0,05
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (partial)	m2			32,72 ----- 31,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	47,04	22,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
17	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			24,88 ----- 1,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,04	1,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	6,20	10,54
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	1,53
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 200,00	2,52
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,50	7,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
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 suspensiei de bitum:0.4kg/m2)	m2			12,37 ----- 1,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,04	1,88
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,4000	26,20	10,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	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	m2			86,00 ----- 22,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,04	14,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,04	8,47
	22682132600470	Membrane bituminoase Bipol EPP	m2	1,1500	48,60	58,68
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	6,15	1,94
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipol EKP	m2			97,83 ----- 22,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,04	14,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,04	8,47
	2682132600470	Membrane bituminoase Bipol EKP	m2	1,1500	58,40	70,52
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	6,15	1,94
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			62,08 ----- 28,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	47,04	28,22
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5600	19,30	10,81
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1700	4,50	0,77
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,8400	8,50	7,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00028	4 200,00	1,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5600	6,50	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2710403702415	Banda din otel T 2 x 30 mm	kg	0,4400	20,00	8,80
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0090	80,00	0,72
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			147,34 33,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7100	47,04	33,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,9000	6,20	11,78
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3000	19,30	5,79
	2682132602080	Tesetura fibre sticla LT 130	m2	1,0200	31,80	32,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3800	4,50	1,71
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00063	4 200,00	2,65
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,2700	6,50	8,26
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7000	20,00	34,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	20,00	1,20
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0500	83,20	4,16
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	87,00	4,35
	2413217309660	Clorula amoniu (tipirig)	kg	0,0500	47,00	2,35
	2414317346207	Stearina	kg	0,0500	80,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	80,00	1,20
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	m			169,49 58,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	47,04	25,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	47,04	23,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	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	19,30	20,07
	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	2,90	12,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	295,00	3,99
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 380,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
24	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			220,38 67,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	47,04	61,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	51,92	1,30
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	140,00	140,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	32,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,00	0,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	45,00	3,15
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	8,40	8,40
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.	m2			171,14 47,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	47,04	44,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,04	2,35
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	20,00	116,55
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
26	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime,	buc			68,98

1	2	3	4	5	6	7
		pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri				61,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	47,04	61,15
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	20,00	7,83
		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			2 209,50 42,81
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	47,04	38,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,70
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	84,00	46,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	87,00	16,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			475,86 423,36
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	47,04	103,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	47,04	319,87
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	4 500,00	31,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	20,00	3,00
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			58,80 58,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	47,04	11,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	47,04	47,04
30	TsI50B10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.