

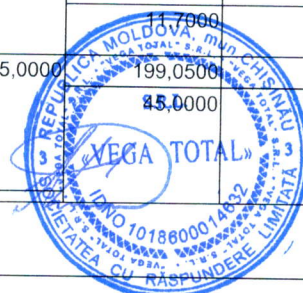
Obiectivul: Primăria Cimișlia

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-09-18

Valoarea de deviz 1 146 100 (Lei)

Obiectul: Reparatia capitala a acoperisului la gradinita Foisor din orasul Cimislia						
Devizul: Reparatia capitala a acoperisului la gradinita Foisor din orasul Cimislia						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
					6	7
		1. Blocul alimentar				
1.1.1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	490,0000	26,6500	13 059
					26,4000	12 936
1.1.2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	490,0000	12,4000	6 076
					11,7000	5 733
1.1.3	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri 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, montarea copertinei pe scheletul sarpantei.	m2	495,0000	199,0500	98 530
					45,0000	22 275
1.1.4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	495,0000	25,8825	12 812
					7,5000	3 713
1.1.5	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	495,0000	27,8100	13 766
					8,8500	4 381
1.1.6	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). gr. - 0.45mm	m2	495,0000	160,6325	79 513
					34,5000	17 078
1.1.7	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m. lambriu din lemn	m2	90,2000	369,8560	33 361
					139,5000	12 583
1.1.8	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante .	m2	90,2000	27,7500	2 503
					21,0000	1 894
1.1.9	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute, triunghiulara.	buc	2,0000	165,0500	330
					78,0000	156
1.1.10	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat.	m2	495,0000	21,6500	10 717
					12,0000	5 940
1.1.11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	54,0000	143,7600	7 763
					10,5000	567
1.1.12	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	104,0000	134,8600	14 025
					9,0000	936
1.1.13	CK25A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2	1,2000	1 481,3500	1 778
					24,3000	29
		TOTAL 1. Blocul alimentar				294 232
		Inclusiv salariul				88 220
		2. Blocul A-1				
1.1.14	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	296,0000	26,6500	7 888
					26,4000	7 814
1.1.15	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	296,0000	12,4000	3 670
					11,7000	3 463
1.1.16	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri 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, montarea copertinei pe scheletul sarpantei.	m2	295,0000	199,0500	58 720
					45,0000	13 275



1.1.17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	295,0000	25,8825	7 635
					7,5000	2 213
1.1.18	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	295,0000	27,8100	8 204
					8,8500	2 611
1.1.19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). gr. - 0.45mm	m2	295,0000	160,6325	47 387
					34,5000	10 178
1.1.20	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m. lambriu din lemn	m2	62,5000	369,8560	23 116
					139,5000	8 719
1.1.21	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante .	m2	62,5000	27,7500	1 734
					21,0000	1 313
1.1.22	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute, triunghiulara.	buc	2,0000	165,0500	330
					78,0000	156
1.1.23	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat.	m2	315,0000	21,6500	6 820
					12,0000	3 780
1.1.24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	26,0000	143,7600	3 738
					10,5000	273
1.1.25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	67,0000	134,8600	9 036
					9,0000	603
1.1.26	CK25A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2	1,2000	1 481,3500	1 778
					24,3000	29
		TOTAL 2. Blocul A-1				180 056
		Inclusiv salariul				54 426
		3. Blocul A-2				
1.1.27	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	320,0000	26,6500	8 528
					26,4000	8 448
1.1.28	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	320,0000	12,4000	3 968
					11,7000	3 744
1.1.29	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri 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, montarea copertinei pe scheletul sarpantei.	m2	325,0000	199,0500	64 691
					45,0000	14 625
1.1.30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	325,0000	25,8825	8 412
					7,5000	2 438
1.1.31	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	325,0000	27,8100	9 038
					8,8500	2 876
1.1.32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). gr. - 0.45mm	m2	325,0000	160,6325	52 206
					34,5000	11 213
1.1.33	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m. lambriu din lemn	m2	67,8000	369,8560	25 076
					139,5000	9 458
1.1.34	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante .	m2	67,8000	27,7500	1 881
					21,0000	1 424
1.1.35	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute, triunghiulara.	buc	2,0000	165,0500	330
					78,0000	156
1.1.36	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat.	m2	320,0000	21,6500	6 928
					12,0000	3 840
1.1.37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	52,0000	143,7600	7 476
					10,5000	546
1.1.38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	75,0000	134,8600	10 115
					9,0000	675
1.1.39	CK25A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2	1,2000	1 481,3500	1 778
					24,3000	29
		TOTAL 3. Blocul A-2				200 426



		Inclusiv salariul					59 471
		4.Blocul B-1					
1.1.40	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	315,0000	26,6500		8 395
					26,4000		8 316
1.1.41	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	315,0000	12,4000		3 906
					11,7000		3 686
1.1.42	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri 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, montarea copertinei pe scheletul sarpantei.	m2	315,0000	199,0500		62 701
					45,0000		14 175
1.1.43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	315,5000	25,8825		8 166
					7,5000		2 366
1.1.44	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	315,0000	27,8100		8 760
					8,8500		2 788
1.1.45	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). gr. - 0.45mm	m2	315,5000	160,6325		50 680
					34,5000		10 885
1.1.46	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m. lambriu din lemn	m2	73,5000	369,8560		27 184
					139,5000		10 253
1.1.47	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante .	m2	73,5000	27,7500		2 040
					21,0000		1 544
1.1.48	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute, triunghiulara.	buc	2,0000	165,0500		330
					78,0000		156
1.1.49	CN32H	Vopsitorii lemniei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat.	m2	310,0000	21,6500		6 712
					12,0000		3 720
1.1.50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	48,0000	143,7600		6 900
					10,5000		504
1.1.51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	68,0000	134,8600		9 170
					9,0000		612
1.1.52	CK25A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2	1,2000	1 481,3500		1 778
					24,3000		29
		TOTAL 4.Blocul B-1					196 721
		Inclusiv salariul					59 033

Total manopera (ore)	8 705,0080
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		871 435
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	58 759
Total		930 194
Cheltuieli de transport	1,0000%	6 070
Total		936 265
Cheltuieli de regie	1,0000%	9 363
Total		945 627
Beneficiu de deviz	1,0000%	9 456

Total Deviz fara TVA	955 083
-----------------------------	----------------

Total General fara TVA	955 083
TVA (20%)	191 017
TOTAL GENERAL	1 146 100
Inclusiv salariul	261 150

Cursul de referinta: 20.1804 Lei/Euro, din data de 2019-07-08

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Reparatia capitala a acoperisului la gradinita Foisor din orasul Cimisia						
Devizul: Reparatia capitala a acoperisului la gradinita Foisor din orasul Cimisia						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Blocul alimentar				
1.1.1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			27
						26
1.1.1.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	30,0000	13
1.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	30,0000	13
1.1.1.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,0000	0
1.1.2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2			12
						12
1.1.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	30,0000	8
1.1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,0000	3
1.1.2.3	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	10,0000	1
1.1.3	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri 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, montarea copertinei pe scheletul sarpantei.	m2			199
						45
1.1.3.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	2 750,0000	30
1.1.3.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	2 750,0000	11
1.1.3.3	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0210	2 750,0000	58
1.1.3.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	2 750,0000	11
1.1.3.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,0000	5
1.1.3.6	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	15,0000	2
1.1.3.7	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	1,0000	4
1.1.3.8	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	2,0000	7
1.1.3.9	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	55,0000	8
1.1.3.10	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	1,0000	5
1.1.3.11	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	1,0000	5
1.1.3.12	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	55,0000	9
1.1.3.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2500	30,0000	38
1.1.3.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,0000	8
1.1.3.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,0000	0
1.1.4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			26
						8
1.1.4.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,0000	6
1.1.4.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,0000	12
1.1.4.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0
1.1.4.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,0000	6
1.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,0000	2
1.1.4.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,0000	0
1.1.5	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			28
						9
1.1.5.1	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0060	2 750,0000	17
1.1.5.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,0000	2
1.1.5.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	30,0000	7
1.1.5.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,0000	2
1.1.5.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,0000	0
1.1.6	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). gr. - 0.45mm	m2			161
						35
1.1.6.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	80,0000	92
1.1.6.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,0000	8
1.1.6.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	31,0000	9
1.1.6.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,0000	8
1.1.6.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	35,0000	8



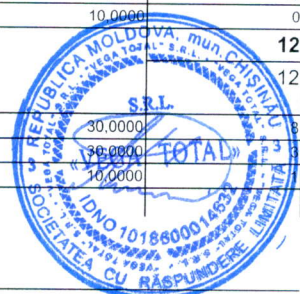
1.1.6.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	35,0000	2
1.1.6.7	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	0
1.1.6.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,0000	27
1.1.6.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,0000	8
1.1.6.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,0000	1
1.1.7	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m. lambriu din lemn	m2			370
						140
1.1.7.1	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	9 724,0000	63
1.1.7.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	2 750,0000	124
1.1.7.3	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	5,0000	35
1.1.7.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	18,0000	8
1.1.7.5	7124010010700	Dulgher	h-om	4,2500	30,0000	128
1.1.7.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,0000	12
1.1.7.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,0000	0
1.1.8	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante .	m2			28
						21
1.1.8.1	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	25,0000	5
1.1.8.2	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	15,0000	1
1.1.8.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,0000	0
1.1.8.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,0000	1
1.1.8.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	30,0000	21
1.1.9	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute, triunghiulara.	buc			165
						78
1.1.9.1	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	2 750,0000	28
1.1.9.2	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	2 750,0000	55
1.1.9.3	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	18,0000	4
1.1.9.4	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	30,0000	60
1.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	30,0000	18
1.1.9.6	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	50,0000	1
1.1.9.7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	10,0000	0
1.1.9.8	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,0000	0
1.1.10	CN32H	Vopsitorii lemnaiei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat.	m2			22
						12
1.1.10.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	25,0000	6
1.1.10.2	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	29,0000	3
1.1.10.3	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,0000	1
1.1.10.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	30,0000	12
1.1.11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			144
						11
1.1.11.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	60,0000	63
1.1.11.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	40,0000	20
1.1.11.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,0000	10
1.1.11.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,0000	5
1.1.11.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,0000	13
1.1.11.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	40,0000	10
1.1.11.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,0000	10
1.1.11.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,0000	0
1.1.11.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,0000	11
1.1.11.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,0000	0
1.1.12	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			135
						9
1.1.12.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	60,0000	63
1.1.12.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	10,0000	14
1.1.12.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,0000	8
1.1.12.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,0000	4
1.1.12.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	55,0000	11
1.1.12.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,0000	12
1.1.12.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,0000	10
1.1.12.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0
1.1.12.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,0000	9
1.1.12.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,0000	0
1.1.13	CK25A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2			1 481
						24
1.1.13.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 400,0000	1 400
1.1.13.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,0000	4
1.1.13.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,0000	18
1.1.13.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	18,0000	4
1.1.13.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,0000	4
1.1.13.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,0000	3
1.1.13.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,0000	22
1.1.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,0000	22



1.1.13.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj		h-ut	0,0200	10,0000	0
		TOTAL 1. Blocul alimentar					0
		2. Blocul A-1					0
1.1.14	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.		m2			27
1.1.14.1	7124010010700	Dulgher		h-om	0,4400	30,0000	26
1.1.14.2	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	0,4400	30,0000	13
1.1.14.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)		h-ut	0,0250	10,0000	13
1.1.15	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.		m2			0
							12
1.1.15.1	7124010010700	Dulgher		h-om	0,2800	30,0000	8
1.1.15.2	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	0,1100	30,0000	3
1.1.15.3	2922140006702	Macara de fereastră		h-ut	0,0700	10,0000	1
1.1.16	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri 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, montarea copertinei pe scheletul sarpantei.		m2			199
							45
1.1.16.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase		m3	0,0110	2 750,0000	30
1.1.16.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase		m3	0,0040	2 750,0000	11
1.1.16.3	2010102906900	Rigle de rasinoase		m3	0,0210	2 750,0000	58
1.1.16.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase		m3	0,0040	2 750,0000	11
1.1.16.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii		kg	0,2500	18,0000	5
1.1.16.6	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii		kg	0,1500	15,0000	2
1.1.16.7	2874115850000	Buloane M 20		buc	3,5000	1,0000	4
1.1.16.8	2874115840601	Piulita M20		buc	3,5000	2,0000	7
1.1.16.9	2874125881229	Saiba plata M 20		kg	0,1400	55,0000	8
1.1.16.10	2874115802561	Surub M 12		buc	5,0000	1,0000	5
1.1.16.11	2874115840479	Piulita M12		buc	5,0000	1,0000	5
1.1.16.12	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12		kg	0,1600	55,0000	9
1.1.16.13	7124010010700	Dulgher		h-om	1,2500	30,0000	38
1.1.16.14	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	0,2500	30,0000	8
1.1.16.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj		h-ut	0,0300	10,0000	0
1.1.17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.		m2			26
							8
1.1.17.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica		m2	1,1500	5,0000	6
1.1.17.2	28752763120001	Шпильки (fise)		buc	12,0000	1,0000	12
1.1.17.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT		%	3,0000	0,0000	0
1.1.17.4	7134030012200	Izolator hidrofug		h-om	0,2000	30,0000	6
1.1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	0,0500	30,0000	2
1.1.17.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj		h-ut	0,0100	10,0000	0
1.1.18	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.		m2			28
							9
1.1.18.1	2010102903495	Scinduri de rasinoase		m3	0,0060	2 750,0000	17
1.1.18.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii		kg	0,1200	18,0000	2
1.1.18.3	7124010010700	Dulgher		h-om	0,2250	30,0000	7
1.1.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	0,0700	30,0000	2
1.1.18.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj		h-ut	0,0300	10,0000	0
1.1.19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). gr. - 0.45mm		m2			161
							35
1.1.19.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla		m2	1,1500	80,0000	92
1.1.19.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv		kg	0,5000	15,0000	8
1.1.19.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare		buc	9,0000	1,0000	9
1.1.19.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla		buc	0,1000	80,0000	8
1.1.19.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv		buc	0,0400	35,0000	1
1.1.19.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA		m	0,0500	35,0000	2
1.1.19.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT		%	5,0000	0,0000	0
1.1.19.8	7213050013100	Tinichigiu		h-om	0,9000	30,0000	27
1.1.19.9	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	0,2500	30,0000	8
1.1.19.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj		h-ut	0,0500	10,0000	1
1.1.20	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m. lambriu din lemn		m2			370
							140
1.1.20.1	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm		m3	0,0065	9 724,0000	63
1.1.20.2	2010102906900	Rigle de rasinoase		m3	0,0450	2 750,0000	124
1.1.20.3	20301129470001	Pervaz de rasinoase		m	7,0000	5,0000	35
1.1.20.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii		kg	0,4500	18,0000	8
1.1.20.5	7124010010700	Dulgher		h-om	4,2500	30,0000	28
1.1.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	0,4000	30,0000	28
1.1.20.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj		h-ut	0,0300	10,0000	0
1.1.21	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la		m2			28



		obloane rulante .							
1.1.21.1	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	25,0000				21
1.1.21.2	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	15,0000				5
1.1.21.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,0000				1
1.1.21.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000				0
1.1.21.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	30,0000				1
1.1.22	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute, triunghiulara.	buc						21
									165
									78
1.1.22.1	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	2 750,0000				28
1.1.22.2	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	2 750,0000				55
1.1.22.3	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	18,0000				4
1.1.22.4	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	30,0000				60
1.1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	30,0000				18
1.1.22.6	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	50,0000				1
1.1.22.7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	10,0000				0
1.1.22.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,0000				0
1.1.23	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnate.	m2						22
									12
1.1.23.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	25,0000				6
1.1.23.2	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	29,0000				3
1.1.23.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000				1
1.1.23.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	30,0000				12
1.1.24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m						144
									11
1.1.24.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	60,0000				63
1.1.24.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	40,0000				20
1.1.24.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,0000				10
1.1.24.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,0000				5
1.1.24.5	2874115830000	Pilni de curatire	buc	0,2500	50,0000				13
1.1.24.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	40,0000				10
1.1.24.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,0000				10
1.1.24.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,0000				0
1.1.24.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,0000				11
1.1.24.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,0000				0
1.1.25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m						135
									9
1.1.25.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	60,0000				63
1.1.25.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	10,0000				14
1.1.25.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,0000				8
1.1.25.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,0000				4
1.1.25.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	55,0000				11
1.1.25.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,0000				12
1.1.25.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,0000				10
1.1.25.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000				0
1.1.25.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,0000				9
1.1.25.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,0000				0
1.1.26	CK25A	Usi confecionate 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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2						1 481
									24
1.1.26.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 400,0000				1 400
1.1.26.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,0000				4
1.1.26.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,0000				48
1.1.26.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	18,0000				3
1.1.26.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,0000				1
1.1.26.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,0000				1
1.1.26.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,0000				22
1.1.26.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,0000				2
1.1.26.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,0000				0
		TOTAL 2. Blocul A-1							0
		3. Blocul A-2							0
1.1.27	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2						27
									26
1.1.27.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	30,0000				13
1.1.27.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	30,0000				13
1.1.27.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,0000				0
1.1.28	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2						12
									12
1.1.28.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	30,0000				8
1.1.28.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,0000				3
1.1.28.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,0000				3



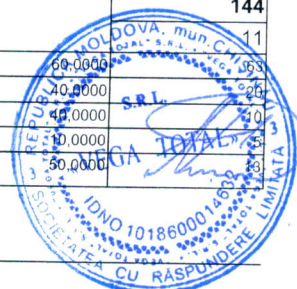
1.1.29	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei.	m2			199
						45
1.1.29.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase				
1.1.29.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0110	2 750,0000	30
1.1.29.3	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0040	2 750,0000	11
1.1.29.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0210	2 750,0000	58
1.1.29.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m3	0,0040	2 750,0000	11
1.1.29.6	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2500	18,0000	5
1.1.29.7	2874115850000	Buloane M 20	kg	0,1500	15,0000	2
1.1.29.8	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	1,0000	4
1.1.29.9	2874125881229	Saiba plata M 20	buc	3,5000	2,0000	7
1.1.29.10	2874115802561	Surub M 12	kg	0,1400	55,0000	8
1.1.29.11	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	1,0000	5
1.1.29.12	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	buc	5,0000	1,0000	5
1.1.29.13	7124010010700	Dulgher	kg	0,1600	55,0000	9
1.1.29.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2500	30,0000	38
1.1.29.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-om	0,2500	30,0000	8
1.1.30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			26
1.1.30.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,0000	8
1.1.30.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,0000	6
1.1.30.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	12
1.1.30.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,0000	0
1.1.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,0000	6
1.1.30.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,0000	2
1.1.31	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			28
1.1.31.1	2010102903495	Scinduri de rasinoase				9
1.1.31.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m3	0,0060	2 750,0000	17
1.1.31.3	7124010010700	Dulgher	kg	0,1200	18,0000	2
1.1.31.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2250	30,0000	7
1.1.31.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-om	0,0700	30,0000	2
1.1.32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). gr. - 0.45mm	m2			161
1.1.32.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla				35
1.1.32.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	m2	1,1500	80,0000	92
1.1.32.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	kg	0,5000	15,0000	8
1.1.32.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	9,0000	1,0000	9
1.1.32.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,1000	80,0000	8
1.1.32.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	buc	0,0400	35,0000	1
1.1.32.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,0500	35,0000	2
1.1.32.8	7213050013100	Tinichigiu	%	5,0000	0,0000	0
1.1.32.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	30,0000	27
1.1.32.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-om	0,2500	30,0000	8
1.1.33	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m. lambriu din lemn	m2			370
1.1.33.1	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm				140
1.1.33.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0065	9 724,0000	63
1.1.33.3	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m3	0,0450	2 750,0000	124
1.1.33.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m	7,0000	5,0000	35
1.1.33.5	7124010010700	Dulgher	kg	0,4500	18,0000	8
1.1.33.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	30,0000	128
1.1.33.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-om	0,4000	30,0000	12
1.1.34	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante .	m2			28
1.1.34.1	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80				21
1.1.34.2	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	25,0000	5
1.1.34.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	l	0,0700	15,0000	1
1.1.34.4	03720107306661	Bumbac de şters	buc	0,1000	2,0000	0
1.1.34.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	kg	0,0500	10,0000	1
1.1.35	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute, triunghiulara.	m2			21
1.1.35.1	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m				165
1.1.35.2	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0100	2 750,0000	78
1.1.35.3	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	m3	0,0200	2 750,0000	28
1.1.35.4	7124010010700	Dulgher	kg	0,2000	18,0000	55
1.1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	30,0000	60
1.1.35.6	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-om	0,6000	80,0000	8
1.1.35.7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	50,0000	18
			h-ut	0,0100	10,0000	0



1.1.35.8	2922140006702	Macara de fereastră						
1.1.36	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat.	h-ut	0,0100	10,0000		0	
			m2				22	12
1.1.36.1	2430116104160	Email alchidic						
1.1.36.2	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,2500	25,0000		6	
1.1.36.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1000	29,0000		3	
1.1.36.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	kg	0,0500	10,0000		1	
1.1.37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	h-om	0,4000	30,0000		12	
			m				144	
1.1.37.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass						11
1.1.37.2	2875274000502	Cot burlan	m	1,0500	60,0000		63	
1.1.37.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,5000	40,0000		20	
1.1.37.4	2413217300010	Cleme	buc	0,2500	40,0000		10	
1.1.37.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,5000	10,0000		5	
1.1.37.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	50,0000		13	
1.1.37.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,0000		10	
1.1.37.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	buc	0,2500	40,0000		10	
1.1.37.9	7213050013100	Tinichigiu	%	2,0000	0,0000		0	
1.1.37.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-om	0,3500	30,0000		11	
1.1.38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	h-ut	0,0150	10,0000		0	
			m				135	
1.1.38.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass						9
1.1.38.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	m	1,0500	60,0000		63	
1.1.38.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,4000	10,0000		14	
1.1.38.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2000	40,0000		8	
1.1.38.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1000	40,0000		4	
1.1.38.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	55,0000		11	
1.1.38.7	2874115837745	Suruburi	buc	0,2000	60,0000		12	
1.1.38.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	buc	10,0000	1,0000		10	
1.1.38.9	7213050013100	Tinichigiu	%	3,0000	0,0000		0	
1.1.38.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-om	0,3000	30,0000		9	
1.1.39	CK25A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	h-ut	0,0200	10,0000		0	
			m2				1 481	24
1.1.39.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare						1 400
1.1.39.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	m2	1,0000	1 400,0000			
1.1.39.3	2416566101572	Spuma de poliuretana	buc	4,0000	1,0000		4	
1.1.39.4	2430226101600	Chit silionic	kg	0,5000	95,0000		48	
1.1.39.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	kg	0,1750	18,0000		3	
1.1.39.6	4011106202741	Energie electrica	buc	0,6000	2,0000		1	
1.1.39.7	7129200011200	Finisor MP	kw	1,0000	1,0000		1	
1.1.39.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7300	30,0000		22	
1.1.39.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-om	0,0800	30,0000		2	
		TOTAL 3. Blocul A-2	h-ut	0,0200	10,0000		0	
		4.Blocul B-1						0
1.1.40	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2				27	26
1.1.40.1	7124010010700	Dulgher						13
1.1.40.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	30,0000		13	
1.1.40.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-om	0,4400	30,0000		13	
1.1.41	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	h-ut	0,0250	10,0000		0	
			m2				12	12
1.1.41.1	7124010010700	Dulgher						8
1.1.41.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	30,0000		8	
1.1.41.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-om	0,1100	30,0000		3	
1.1.42	CE27A3	Sarpanta pe scaune de lemn la acoperisuri 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, montarea copertinei pe scheletul sarpantei.	h-ut	0,0700	10,0000		1	
			m2				199	45
1.1.42.1	2010212913420	Grinzi de rasoase						30
1.1.42.2	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0110	2 750,0000			11
1.1.42.3	2010102906900	Rigle de rasoase	m3	0,0040	2 750,0000			58
1.1.42.4	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,0210	2 750,0000			11
1.1.42.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0040	2 750,0000			5
1.1.42.6	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2500	15,0000			2
1.1.42.7	2874115850000	Buloane M 20	buc	0,1500	1,0000			3
1.1.42.8	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	2,0000			1
1.1.42.9	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	55,0000			1
1.1.42.10	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	1,0000			1
1.1.42.11	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	1,0000			1



1.1.42.12	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12					
1.1.42.13	7124010010700	Dulgher	kg	0,1600	55,0000		9
1.1.42.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2500	30,0000		38
1.1.42.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-om	0,2500	30,0000		8
1.1.43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau imprentate.	m2	0,0300	10,0000		0
1.1.43.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,0000		8
1.1.43.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,0000		6
1.1.43.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000		12
1.1.43.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,0000		0
1.1.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,0000		6
1.1.43.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,0000		2
1.1.44	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2				0
1.1.44.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0060	2 750,0000		28
1.1.44.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	18,0000		9
1.1.44.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	30,0000		17
1.1.44.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,0000		2
1.1.44.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,0000		2
1.1.45	CE07A	Invelitori din placi din tabla imprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). gr. - 0.45mm	m2				0
1.1.45.1	2710403643000	Placi din tabla imprentata tip tigla	m2	1,1500	80,0000		161
1.1.45.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,0000		35
1.1.45.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,0000		92
1.1.45.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,0000		8
1.1.45.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	35,0000		9
1.1.45.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	35,0000		8
1.1.45.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000		1
1.1.45.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,0000		2
1.1.45.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,0000		0
1.1.45.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,0000		27
1.1.46	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m. lambriu din lemn	m2				8
1.1.46.1	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	9 724,0000		1
1.1.46.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	2 750,0000		370
1.1.46.3	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	5,0000		140
1.1.46.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,4500	18,0000		63
1.1.46.5	7124010010700	Dulgher	h-om	4,2500	30,0000		124
1.1.46.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,0000		35
1.1.46.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,0000		8
1.1.47	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante .	m2				21
1.1.47.1	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	25,0000		28
1.1.47.2	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	15,0000		5
1.1.47.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,0000		1
1.1.47.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000		0
1.1.47.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	30,0000		1
1.1.48	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute, triunghiulara.	buc				21
1.1.48.1	2010102906961	Rigle de rasin cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	2 750,0000		165
1.1.48.2	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	2 750,0000		78
1.1.48.3	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	18,0000		28
1.1.48.4	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	30,0000		55
1.1.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	30,0000		4
1.1.48.6	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	50,0000		60
1.1.48.7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	10,0000		18
1.1.48.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,0000		1
1.1.49	CN32H	Vopsitorii lemniei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat.	m2				0
1.1.49.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	25,0000		0
1.1.49.2	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	29,0000		22
1.1.49.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000		12
1.1.49.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	30,0000		1
1.1.50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m				12
1.1.50.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500			144
1.1.50.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000			11
1.1.50.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500			60
1.1.50.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000			26
1.1.50.5	2874115830000	Pilii de curatire	buc	0,2500			30



1.1.50.6	2875274000503	Cot de capat					
1.1.50.7	287527400050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,0000		10
1.1.50.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	buc	0,2500	40,0000		10
1.1.50.9	7213050013100	Tinichigiu	%	2,0000	0,0000		0
1.1.50.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-om	0,3500	30,0000		11
1.1.51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	h-ut	0,0150	10,0000		0
			m				135
1.1.51.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	60,0000		9
1.1.51.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	10,0000		14
1.1.51.3	2666122800555	Elemente de inchidere	buc	0,2000	40,0000		8
1.1.51.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,0000		4
1.1.51.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burfan	buc	0,2000	55,0000		11
1.1.51.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,0000		12
1.1.51.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,0000		10
1.1.51.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000		0
1.1.51.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,0000		9
1.1.51.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,0000		0
1.1.52	CK25A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2				1 481
							24
1.1.52.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 400,0000		1 400
1.1.52.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,0000		4
1.1.52.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,0000		48
1.1.52.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	18,0000		3
1.1.52.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,0000		1
1.1.52.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,0000		1
1.1.52.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,0000		22
1.1.52.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,0000		2
1.1.52.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,0000		0
		TOTAL 4.Blocul B-1					0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Obiectivul: Primăria Cimișlia

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-09-18

Valoarea de deviz 1 146 100 (Lei)

Obiect: Reparatia capitala a acoperisului la gradinita Foisor din orasul Cimislia						
Deviz: Reparatia capitala a acoperisului la gradinita Foisor din orasul Cimislia						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7124010010700	Dulgher				
2	7129200011200	Finisor MP	h-om	4 397,8700	30,0000	131 936
3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,5040	30,0000	105
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	286,1000	30,0000	8 583
5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	781,8000	30,0000	23 454
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 444,6500	30,0000	43 340
Total manopera						53 733
						261 150
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters				
2	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	kg	86,7000	10,0000	867
3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	5,7200	2 750,0000	15 730
4	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	8,5800	2 750,0000	23 595
5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1600	2 750,0000	440
6	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	5,7200	2 750,0000	15 730
7	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	43,2600	2 750,0000	118 965
8	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0800	2 750,0000	220
9	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	15,7300	2 750,0000	43 258
10	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,9110	9 724,0000	18 583
11	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m2	4,8000	1 400,0000	6 720
12	2222222222991	MATERIAL MARUNT	m	2 058,0000	5,0000	10 290
13	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	8,0000	0,0000	470
14	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	24,0000	0,0000	1 911
15	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	%	20,0000	0,0000	8 558
16	2413217300010	Cleme	l	20,5800	15,0000	309
17	2416566101572	Spuma de poliuretan	buc	90,0000	10,0000	900
18	2430116104160	Email alchidic	kg	2,4000	95,0000	228
19	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	360,0000	25,0000	9 000
20	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	58,8000	25,0000	1 470
21	2430226101600	Chit siliconic	kg	144,0000	29,0000	4 176
22	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	kg	0,8400	18,0000	15
23	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	m	71,5250	35,0000	2 503
24	2666122800555	Element de inchidere	buc	143,0500	80,0000	11 444
25	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	62,8000	40,0000	2 512
26	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	buc	32,2800	2,0000	65
27	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	m2	1 645,0750	5,0000	8 225
28	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	kg	715,2500	15,0000	10 729
29	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	m2	1 645,0750	80,0000	131 606
30	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	buc	57,2200	35,0000	2 003
31	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	189,0000	60,0000	11 340
32	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	m	329,7000	60,0000	19 782
33	2874115802561	Surub M 12	kg	661,4000	18,0000	11 905
34	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7 150,0000	1,0000	7 150
35	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	19,2000	1,0000	19
						2 250



36	2874115837745	Suruburi						
37	2874115840479	Piulita M12	buc	3 140,0000	1,0000		3 140	
38	2874115840601	Piulita M20	buc	7 150,0000	1,0000		7 150	
39	2874115850000	Buloane M 20	buc	5 005,0000	2,0000		10 010	
40	2874125881229	Saiba plata M 20	buc	5 005,0000	1,0000		5 005	
41	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	200,2000	55,0000		11 011	
42	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	228,8000	55,0000		12 584	
43	2875274000050	Elemente de legatura	kg	1,6000	18,0000		29	
44	2875274000051	Cot de jgheab	buc	76,4000	40,0000		3 056	
45	2875274000052	Cot burlan	buc	62,8000	60,0000		3 768	
46	2875274000053	Cot de capat	buc	90,0000	40,0000		3 600	
47	2875274110001	Piesa de legatura	buc	45,0000	40,0000		1 800	
48	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	45,0000	40,0000		1 800	
49	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	62,8000	55,0000		3 454	
50	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	buc	439,6000	10,0000		4 396	
51	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	kg	214,5000	15,0000		3 218	
52	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 874,5000	1,0000		12 875	
53	4011106202741	Energie electrica	buc	17 166,0000	1,0000		17 166	
Total materiale							5	
							607 032	
Utilaje								
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	99,5500	10,0000		996	
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,5250	10,0000		355	
3	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0800	10,0000		1	
4	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,1200	50,0000		6	
5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	189,5260	10,0000		1 895	
Total utilaje							1 895	
							3 253	
Total								
Asigurari sociale si medicale							871 435	
Total							22,5000%	58 759
Cheltuieli de transport								930 194
Total							1,0000%	6 070
Cheltuieli de regie								936 265
Total							1,0000%	9 363
Beneficiu de deviz								945 627
							1,0000%	9 456
TOTAL Deviz fara TVA								955 083
Total								
TVA								955 083
TOTAL Deviz							20%	191 017
								1 146 100

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

