

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la Gimnaziul din s.
Negureni, r. Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 583 251,76 lei

№ 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. Demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	648,000	41,82 41,52	27 096,24 26 901,84
		Total Demontari Inclusiv salariu				27 096,24 26 901,84
		2. Lucrari de constructie-montaj				
		2.1. Scheletul acoperisului				
2	CE30B	Astereala (Completari) le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau: 0,00455 m3 la 1 m2	m2	648,000	66,19 27,10	42 889,19 17 560,93
		Total Scheletul acoperisului Inclusiv salariu				42 889,19 17 560,93
		2.2. Invelitoarea				
3	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	648,000	41,14 14,41	26 660,07 9 340,92
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip Prohnastil H35) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	648,000	287,01 66,31	185 984,42 42 968,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Invelitoarea Inclusiv salariu				212 644,49 52 309,15
		2.3. Streasina				
5	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	102,000	83,52 43,24	8 519,13 4 410,99
6	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	40,000	165,84 118,78	6 633,51 4 751,18
7	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	40,000	91,06 57,66	3 642,40 2 306,40
		Total Streasina Inclusiv salariu				18 795,04 11 468,57
		2.4. Sistema de scurgere				
8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 90 mm circulare	m	84,000	243,54 20,18	20 457,12 1 695,20
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 90 mm circulare	m	54,000	191,65 17,30	10 349,10 934,09
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				30 806,22 2 629,29
		Total Lucrari de constructie- montaj Inclusiv salariu				305 134,94 83 967,94
		3. Fronton la intrare in scoala				
10	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,620	125,56 9,79	203,41 15,86
11	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere,	m2	46,800	354,99 98,02	16 613,70 4 587,43

1	2	3	4	5	6	7
		pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat				
12	CE30B	Astereala (100 % nou) la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau 0.0079 m3	m2	46,800	92,48 27,10	4 328,08 1 268,29
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	46,800	41,14 14,41	1 925,45 674,62
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (analog pct 4) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	46,800	287,01 66,31	13 432,22 3 103,26
15	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	32,000	83,68 43,24	2 677,73 1 383,84
16	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	7,800	165,94 118,78	1 294,32 926,48
17	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	7,800	91,06 57,66	710,27 449,75
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (diametru analog pct 8)	m	10,000	243,54 20,18	2 435,37 201,81
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (diametru analog pct 9)	m	13,000	191,65 17,30	2 491,49 224,87
		Total Fronton la intrare in scoala Inklusiv salariu				46 112,04 12 836,21

		Cheltuieli directe	lei	378 343,22
		Asigurarea sociala	24,00 %	29 689,44

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	10,00 %			24 890,76
		Total	100,00 +			432 923,42
		Cheltuieli de regie	9,00 %			38 963,11
		Total	100,00 +			471 886,53
		Beneficiu de deviz	3,00 %			14 156,60
		Total	100,00 +			486 043,13
		TVA	20,00 %			97 208,63
						583 251,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				123 705,99

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la Gimnaziul din s.
Negureni, r. Telenesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 583 251,76 lei

№ 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	37,608	57,66	2 168,46
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	100,500	57,66	5 794,83
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	376,236	57,66	21 693,78
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	138,960	57,66	8 012,44
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	47,800	57,66	2 756,15
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	911,600	57,66	52 562,84
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	532,460	57,66	30 701,63
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,275	57,66	15,86
Total manopera						123 705,99

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,390	5,00	11,95
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,187	7 833,33	1 464,83
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,331	7 833,33	26 092,82
4.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,263	7 833,33	2 060,16
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,228	7 833,33	1 785,99
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,515	7 833,33	4 034,16
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,041	7 833,33	321,16
8.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,515	7 833,33	4 034,16
9.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,016	7 833,33	125,33
10.	2413217300010	Cleme	buc	47,940	37,20	1 783,37
11.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	8,604	55,00	473,22
12.	2430226100700	Grund alchidic	kg	5,736	42,00	240,91
13.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	8,126	55,00	446,93
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,736	28,00	160,61
15.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,187	85,00	185,89
16.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	36,477	11,50	419,49
17.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	72,954	45,00	3 282,93
18.	2666122800555	Element de inchidere	buc	13,802	42,00	579,69
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,900	11,00	262,90
20.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	822,991	17,22	14 171,90
21.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	364,770	35,00	12 766,95
22.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (tabla cutata H-35 tip Profnastil, gr.0.45 mm, RAL6005)	m2	838,971	157,50	132 137,93
23.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	29,182	32,00	933,82
24.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d.90 mm	m	100,674	107,22	10 794,27
25.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d.	m	72,461	79,17	5 736,74

		90 mm				
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	97,968	25,00	2 449,20
27.	2874115802561	Surub M 12	buc	234,000	1,50	351,00
28.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	23,970	55,00	1 318,35
29.	2874115837745	Suruburi	buc	690,100	0,50	345,05
30.	2874115840479	Piulita M12	buc	234,000	0,25	58,50
31.	2874115840601	Piulita M20	buc	163,800	0,55	90,09
32.	2874115850000	Buloane M 20	buc	163,800	0,50	81,90
33.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	6,552	0,35	2,29
34.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	7,488	0,30	2,25
35.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	30,871	47,50	1 466,36
36.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	13,802	80,83	1 115,61
37.	2875274000502	Cot burlan	buc	47,940	63,90	3 063,37
38.	2875274000503	Cot de capat	buc	23,970	65,00	1 558,05
39.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	23,970	55,00	1 318,35
40.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	13,802	92,00	1 269,79
41.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	96,614	23,67	2 286,86
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,020	35,00	245,70
43.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 565,860	0,50	3 282,93
44.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 587,728	0,50	4 293,86
		Total materiale de construcții				248 907,62

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,002	450,00	0,90
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	603,000	7,50	4 522,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,960	15,00	194,40
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	67,403	15,00	1 011,05
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	380,00	0,76
		Total utilaje de construcții				5 729,61

Cheltuieli directe	lei	378 343,22
Asigurarea sociala	24,00 %	29 689,44
Cheltuieli de transport	10,00 %	24 890,76
Total	100,00 +	432 923,42
Cheltuieli de regie	9,00 %	38 963,11
Total	100,00 +	471 886,53
Beneficiu de deviz	3,00 %	14 156,60
Total	100,00 +	486 043,13
TVA	20,00 %	97 208,63

Total deviz:

583 251,76

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la Investitor
Gimnaziul din s. Negureni, r. Telenesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,82 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		2. Lucrari de constructie-montaj				
		2.1. Scheletul acoperisului				
2	CE30B	Astereala (Completari) le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme de resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau: 0,00455 m3 la 1 m2	m2			66,19 27,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00455	7 833,33	35,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		2.2. Invelitoarea				
3	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			41,14 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	17,22	20,40
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip Prohnastil H35) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			287,01 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (tabla cutata H-35 tip Profnastil, gr.0.45 mm, RAL6005)	m2	1,1500	157,50	190,18
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,72
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	32,00	1,34
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	11,50	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		2.3. Streasina				
5	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			83,52 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 833,33	2,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 833,33	0,77
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 833,33	2,38
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 833,33	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	7,50	33,75
6	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			165,84 118,78
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	57,66	103,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	7 833,33	43,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,00	3,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
7	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			91,06 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	55,00	9,90
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	42,00	5,04
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	28,00	3,36
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	55,00	9,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	11,00	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		2.4. Sistema de scurgere				
8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 90 mm circulare	m			243,54 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d.90 mm	m	1,0500	107,22	114,83
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	63,90	32,59
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,03
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	37,20	18,97
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	55,00	14,03
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	47,50	12,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 90 mm circulare	m			191,65 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d. 90 mm	m	1,0500	79,17	85,62
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	23,67	34,13
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	42,00	8,65
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	47,50	4,89
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	92,00	18,95
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,83	16,65
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		3. Fronton la intrare in scoala				
10	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			125,56 9,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	57,66	9,79
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	85,00	114,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	380,00	0,47
11	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2			354,99 98,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41

1	2	3	4	5	6	7
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	7 833,33	86,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	7 833,33	31,30
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	7 833,33	86,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	7 833,33	31,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,00	3,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,55	1,93
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	0,35	0,05
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	1,50	7,50
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,25	1,25
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	0,30	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
12	CE30B	Astereala (100 % nou) la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau 0.0079 m3	m2			92,48 27,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0079	7 833,33	61,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			41,14 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	17,22	20,40
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (analog pct 4) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			287,01 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (tabla cutata H-35 tip Profnastil, gr.0.45 mm, RAL6005)	m2	1,1500	157,50	190,18
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,73
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	32,00	1,34
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	11,50	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
15	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			83,68 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 833,33	2,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 833,33	0,73
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 833,33	2,45
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 833,33	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	7,50	33,75
16	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			165,94 118,78
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	57,66	103,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	7 833,33	43,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,00	3,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
17	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			91,06 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	55,00	9,90

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	42,00	5,04
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	28,00	3,36
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	55,00	9,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	11,00	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (diametru analog pct 8)	m			243,54 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d.90 mm	m	1,0500	107,22	114,83
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	63,90	32,59
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,03
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	37,20	18,97
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	55,00	14,03
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	47,50	12,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (diametru analog pct 9)	m			191,65 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d. 90 mm	m	1,0500	79,17	85,63
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	23,67	34,13
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	42,00	8,65
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	47,50	4,89
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	92,00	18,95
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,83	16,65
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.