

**Reparatia acoperisului existent si
izolarea termica a planseelor
pentru cladirea gradinitei
Roscani, r-nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 780 826,08 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. Reconstructia acoperisului				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane (cu pastrarea materialelor pentru remontare ulterioara).	m	176,000	9,35 9,10	1 645,60 1 601,60
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2	802,000	47,30 46,80	37 934,60 37 533,60
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	802,000	27,10 25,35	21 734,20 20 330,70
4	RpCK42C	Demontarea placilor de parapet din beton armat.	m2	40,000	53,08 50,70	2 123,00 2 028,00
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in doua sau trei straturi.	m2	8,000	45,05 43,55	360,40 348,40
6	RpCK42A	Desfacerea sapelor din mortar de ciment.	m2	8,000	21,62 19,50	173,00 156,00
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante: argila expandata.	m3	1,000	73,40 66,30	73,40 66,30

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a zidariilor din caramida - cosuri de ventilare.	m3	0,500	182,90 143,00	91,45 71,50
9	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele (deseuri de constructie), inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele.	t	23,000	649,00 585,00	14 927,00 13 455,00
10	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie.	t	29,000	72,15 72,15	2 092,35 2 092,35
11	TsI50A5	Transportarea deseurilor de construc.ie cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	29,000	40,28 0,00	1 168,12 0,00
12	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm, L=300mm.	buc	174,000	183,56 35,10	31 938,65 6 107,40
13	CP21A apl	Monolitizare ancore metalice on construc.ii existente, cu mortar de ciment M150.	buc	174,000	15,33 13,00	2 667,17 2 262,00
14	CC02D2	Armaturi din otel beton B500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm - ancoraje centura.	kg	165,000	18,10 2,21	2 986,09 364,65
15	CC02L2	Armaturi din otel beton B500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m.	kg	615,000	21,57 4,62	13 267,71 2 838,23
16	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m.	kg	526,000	23,39 6,43	12 304,98 3 384,81
17	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	65,000	154,46 65,00	10 039,90 4 225,00

1	2	3	4	5	6	7
18	CK35B	Ancore diametrul 12mm, pentru fixarea cosoroabei si talpilor popilor (set: 1 ancora cu filet, L=500mm + 1 piulita + 1 saiba)	buc	282,000	73,00 13,00	20 586,00 3 666,00
19	CA04F	Beton C16/20 turnat in centuri si suport, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice.	m3	18,200	3 162,40 344,50	57 555,67 6 269,90
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din lemn pentru sarpanta, fara tratamentul antiseptic	m3	29,300	7 812,91 1 462,50	228 918,26 42 851,24
21	CL26A	Piese metalice pentru fixarea elementelor din lemn	kg	474,400	43,53 7,80	20 649,21 3 700,32
22	CE42A	Executarea lucarnelor, inclusiv accesul in pod (doar manopera).	buc	5,000	495,29 429,19	2 476,47 2 145,97
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din lemn la cosuri de ventilare, fara tratamentul antiseptic.	m3	1,400	7 812,91 1 462,50	10 938,07 2 047,50
24	CE30A	Astereala la invelitori - sipci 50x25mm, contrasipci 50x25mm (0.006 m3 per 1m2 de suprafata de invelitoare).	m2	847,000	52,93 19,18	44 827,48 16 241,23
25	CN50B apl	Tratamentul antiseptic si ignifug al elementelor din lemn la sarpanta si astereala.	m3	35,700	744,96 133,25	26 595,01 4 757,03
26	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	71,000	603,38 48,36	42 839,98 3 433,56
27	IzF15D	Captuseli din vata minerala bazaltica (dens.30 - 80 kg/m3) la canale de ventilatie, pe schelet de lemn, protejate cu placi OSB de 12mm grosime.	m2	92,200	537,30 44,85	49 538,60 4 135,17
28	CE17A	Strat de folie anticondens, minim dublustrat, cu permisivitatea la vapor Sd=0.015...0.3m	m2	847,000	42,04 16,25	35 611,26 13 763,75
29	CE07A	Invelitori din tigla metalica, tabla zincata gros. >0.45 mm (culoarea va fi coordonata de beneficiar)	m2	847,000	290,72 74,75	246 244,01 63 313,25
30	CK26B	Montarea opritorilor de zapada, tabla zincata gros. >0.45 mm	m	106,000	147,45 26,00	15 629,70 2 756,00

1	2	3	4	5	6	7
31	CD07B1	Captuseli din tabla zincata la cosuri de ventilare, inclusiv palariile, tabla gros. >0.45 mm.	m2	68,400	264,84 68,25	18 115,06 4 668,30
32	CD07B1	Captuseli din tabla cutata perforata la stresini, tabla zincata gros. >0.45 mm	m2	129,000	264,84 68,25	34 164,36 8 804,25
33	CE20A	Montare jgheaburi existente (jgheaburi demontate anterior).	m	130,000	89,18 19,50	11 592,99 2 535,00
34	CE20A	Montare jgheaburi din otel zincat D.125mm, fara elemente de imbinare.	m	20,000	229,77 19,50	4 595,44 390,00
35	Pret de piata	Element de capat jgheab D.125mm	buc	8,000	45,00 0,00	360,00 0,00
36	Pret de piata	Element de imbinare jgheab D.125mm	buc	10,000	80,00 0,00	800,00 0,00
37	Pret de piata	Cot de jgheab D.125mm	buc	4,000	100,00 0,00	400,00 0,00
38	Pret de piata	Piesa de racordare jgheab -burlan D.125/90mm.	buc	6,000	100,00 0,00	600,00 0,00
39	CE22A	Montarea burlanelor existente (burlane demontate anterior).	m	15,000	33,83 22,75	507,52 341,25
40	CE22A	Montare burlane din otel zincat D.90mm, fara elemente de imbinare.	m	28,000	162,35 22,75	4 545,94 637,00
41	Pret de piata	Cot burlan 45° D.90mm.	buc	20,000	65,00 0,00	1 300,00 0,00
42	Pret de piata	Cot de capat burlan D.90mm.	buc	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
43	CK01B apl	Grile de ventilatie pentru lucarne, din lamele de lemn	m2	4,000	2 424,95 84,50	9 699,80 338,00
44	CN17B	Vopsitorii cu lac pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, in 2 straturi.	m2	10,000	86,67 44,20	866,65 442,00
45	CK23A	Usa de acces pod din profile PVC, intr-un canat, la constructii cu inaltimei pina la 35 m, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp.	m2	1,000	2 471,95 61,10	2 471,95 61,10
46	CL10C	Scari metalice de acces in pod.	t	0,150	71 507,33 5 524,67	10 726,10 828,70
47	CK35B Kman.=2	Fixari cu ancore chimice (set: 1	buc	32,000	101,00	3 232,00

1	2	3	4	5	6	7
	apl	tija de ancorare M12, clasa 8.8, L=400mm + 2 piulite + 2 saibe), inclusiv materialul pentru ancorare chimica			26,00	832,00
48	IzD10C	Vopsitorii anticorozive a constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115.	t	0,150	1 585,87 473,20	237,88 70,98
49	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	600,000	41,50 22,75	24 900,00 13 650,00
		Total Reconstructia acoperisului Inclusiv salariu				1 087 353,03 299 545,04
		2. Izolarea termica a planseului de pod				
50	IzF53A (Kman.=3.0)	Izolarea planseului de pod cu vata minerala bazaltica, gros.150mm, dens..35kg/m3, lamda<0.04 [W/mK], aplicata in minimum doua straturi.	m2	582,000	185,27 23,40	107 824,66 13 618,80
51	IzF53A (Kman.=3.0)	Strat termoizolant din placi de vata minerala bazaltica, dens.>135kg/m3, grosime 100mm, aplicat pe adeziv poliuretan (parapete / centuri)	m2	191,000	266,80 23,40	50 957,87 4 469,40
52	CE30A	Podini circulabile din lemn cu latimea 600mm (Norma de consum: 0,04 m3 scanduri lemn per 1m2 podina).	m2	84,000	222,93 19,18	18 725,70 1 610,70
53	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	3,360	388,18 25,34	1 304,28 85,15
		Total Izolarea termica a planseului de pod Inclusiv salariu				178 812,51 19 784,05
		3. Izolarea termica a planseului peste subsol				
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului de contact (Betoncontact) intr-un strat.	m2	477,000	23,24 7,80	11 086,94 3 720,60
55	IzF55C apl	Termoizolarea planseului peste	m2	477,000	455,42	217 237,56

1	2	3	4	5	6	7
		subsol, cu placi din vata minerala bazaltica, gros.100mm, dens..135kg/m3, lamda<0.039 [W/mK], sistem cu fixare rigida a termoizolantului, cu tencuieli fine pe termoizolant. Dibluri de fixare din plastic cu cui metalic.			150,15	71 621,55
		Total Izolarea termica a planseului peste subsol Inclusiv salariu				228 324,50 75 342,15

		Total	lei	1 494 490,04
		Asigurarea sociala	24,00 %	94 721,10
		Cheltuieli de transport	4,00 %	41 880,71
		Total	100,00 +	1 631 091,85
		Cheltuieli de regie	6,00 %	97 865,51
		Total	100,00 +	1 728 957,36
		Beneficiu de deviz	3,00 %	51 868,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 780 826,08 394 671,24

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Roscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia acoperisului existent si
izolarea termica a planseelor
pentru cladirea gradinitei
Roscani, r-nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 780 826,08 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,745	65,00	113,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	119,590	65,00	7 773,35
3.	7123011000200	Betonist	h-om	65,772	65,00	4 275,18
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,170	65,00	6 251,05
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	312,320	65,00	20 300,80
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	440,075	65,00	28 604,88
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	651,525	65,00	42 349,12
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	65,00	55,25
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	16,800	65,00	1 092,00
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 103,232	65,00	71 710,08
11.	7134050013250	Izolator	h-om	162,330	65,00	10 551,45
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	52,824	65,00	3 433,56
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,800	65,00	442,00
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	57,240	65,00	3 720,60
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,112	65,00	137,28
16.	7212030022700	Sudor	h-om	4,462	65,00	290,03
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 130,670	65,00	73 493,55
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,275	65,00	82,88
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,375	65,00	414,38
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	259,454	65,00	16 864,51
21.	7422010060100	Timplar	h-om	105,920	65,00	6 884,80
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,190	65,00	2 092,35
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	867,715	65,00	56 401,48
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	499,924	65,00	32 495,06
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	74,495	65,00	4 842,18
		Total manopera				394 671,24

Materiale:

1.	00035	Element de capat jgheab D.125mm	buc	8,000	45,00	360,00
2.	00036	Element de imbinare jgheab D.125mm	buc	10,000	80,00	800,00
3.	00037	Cot de jgheab D.125mm	buc	4,000	100,00	400,00
4.	00038	Piesa de racordare jgheab -burlan D.125/90mm.	buc	6,000	100,00	600,00
5.	00041	Cot burlan 45° D.90mm.	buc	20,000	65,00	1 300,00

6.	00042	Cot de capat burlan D.90mm.	buc	4,000	75,00	300,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,488	5,00	47,44
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,174	550,00	95,70
9.	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	3,000	650,00	1 950,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,745	5,00	3,72
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,161	5 000,00	805,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,701	5 000,00	43 505,00
13.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,092	5 000,00	460,00
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{6}$ = 44mm calit II	m3	3,684	5 000,00	18 420,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,425	5 000,00	2 125,00
16.	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	191,776	120,00	23 013,12
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,307	5 000,00	1 535,00
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	28,551	5 000,00	142 755,00
19.	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,055	5 000,00	275,00
20.	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,212	5 000,00	1 060,00
21.	2010237318750	Distantieri	buc	319,480	1,20	383,38
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,072	5 000,00	360,00
23.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	4,000	2 300,00	9 200,00
24.	20301129381501	Usa de acces pod din profile PVC	m2	1,000	2 300,00	2 300,00
25.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,450	450,00	3 802,50
26.	20301329470001	Piese metalice pentru fixarea elementelor din lemn	kg	474,400	35,00	16 604,00
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,450	20,00	9,00
28.	2320187315789	Decofrol	kg	7,800	55,00	429,00
29.	23203226000361	Gudron	kg	79,206	42,00	3 326,65
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	21,00	1,89
31.	2413217300010	Cleme	buc	21,930	21,00	460,53
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060	5,00	0,30
33.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	92,407	20,00	1 848,14
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	107,50	75,79
35.	24301161000001	Email PF-115	kg	1,800	60,00	108,00
36.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	349,860	60,00	20 991,60
37.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	2,500	150,00	375,00
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,372	65,00	154,18
39.	24302261008141	Grund GF-021	kg	0,900	50,00	45,00
40.	24302261010101	Grund Betoncontact	kg	197,955	36,67	7 259,01
41.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	105,90	26,16
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,200	42,00	8,40
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,126	30,00	3,78
44.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,000	30,00	30,00
45.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 927,080	4,20	8 093,74
46.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 408,850	4,20	10 117,17
47.	2462106110601	Paste antisepetice	kg	10,114	120,00	1 213,68
48.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	44,468	35,00	1 556,38
49.	2524217304531	Fisie de etansare	m	258,156	10,00	2 581,56
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	529,947	10,00	5 299,47
51.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	71,710	500,00	35 855,00
52.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	88,935	75,00	6 670,12
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	179,928	2,80	503,80
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61,688	2,80	172,73
55.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	19,215	2 500,00	48 037,50
56.	26701122040021	Placi de vata minerala bazaltica, gros.150mm, dens..35kg/m3, lamda<0.04 [W/mK], aplicata in minimum doua straturi.	m2	602,545	156,25	94 147,66

57.	26701122040022	Placi de vata minerala bazaltica, gros.100mm, dens.>135kg/m3, grosime 100mm, aplicat pe adeziv poliuretan	m2	197,742	235,00	46 469,37
58.	26701122040501	Placi OSB de 12mm grosime	m2	93,122	81,07	7 549,40
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,100	3,50	10,85
60.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	44,515	35,00	1 558,02
61.	26821326004651	Strat de folie anticondens, minim dublustrat, cu permisivitatea la vapori Sd=0.015..0.3m	m2	1 003,271	20,00	20 065,42
62.	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	101,420	1,50	152,13
63.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,320	35,00	81,20
64.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,320	55,00	72,60
65.	26821626113701	Placi vata minerala bazaltica (dens.30 - 80 kg/m3)	m2	94,044	135,00	12 695,94
66.	26821626113701 00	Placi vata minerala bazaltica gros.100mm, dens. 135kg/m3, lamda<0.039 [W/mK]	m2	515,494	207,17	106 794,89
67.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	444,675	35,00	15 563,62
68.	27104036430001	Placi din tabla zincata amprentata tip tigla gros. >0.45 mm	m2	1 022,752	150,00	153 412,80
69.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	35,574	75,00	2 668,05
70.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass (DEMONTATE)	m	16,065	0,00	0,00
71.	27104063117262	Burlan din otel zincat D.90mm	m	29,988	120,00	3 598,56
72.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (DEMONTATE)	m	140,595	0,00	0,00
73.	27104063118001 25	Jgheaburi din otel zincat D.125mm	m	21,630	130,00	2 811,90
74.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	539,150	15,50	8 356,82
75.	27106022000001	Otel beton B500 diam mai mare de 8 mm	kg	799,500	15,50	12 392,25
76.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	24,088	6,00	144,53
77.	27321036460701	Tabla cutata (captusire canale de ventilare) gros. >0.45 mm.	m2	75,924	150,00	11 388,60
78.	27321036460702	Tabla cutata perforata (la stresini) zincata gros. >0.45 mm	m2	143,190	150,00	21 478,50
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,410	18,50	211,09
80.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	14,752	18,50	272,91
81.	27431235490261	Opritori de zapada, tabla zincata gros. >0.45 mm	m	106,000	120,00	12 720,00
82.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	150,000	60,00	9 000,00
83.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,450	60,00	207,00
84.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	104,380	60,00	6 262,80
85.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	3,227	25,00	80,67
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	120,990	25,00	3 024,75
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,372	42,00	99,62
88.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,825	42,00	34,65
89.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,750	0,30	0,23
90.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	717,100	0,50	358,55
91.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,500	1,20	23,40
92.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	230,250	60,00	13 815,00
93.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	430,000	0,30	129,00
94.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	552,720	0,30	165,82
95.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 3 x 30 mm	buc	1 014,200	0,30	304,26
96.	2874115837745	Suruburi	buc	1 545,000	0,30	463,50
97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,500	0,50	9,75
98.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,750	0,60	0,45
99.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,750	0,30	0,23
100.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	717,100	0,30	215,13
101.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,325	60,00	19,50
102.	2874125886734	Nituri POP	buc	690,900	0,50	345,45

103.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	717,100	0,30	215,13
104.	28741363133001 2	Ancora cu filet D.12 mm L=500mm + 1 piulita + 1 saiba	buc	282,000	60,00	16 920,00
105.	28741363133001 21	Fixari cu ancore chimice (set: 1 tija de ancorare M12, clasa 8.8, L=400mm + 2 piulite + 2 saibe), inclusiv materialul pentru ancorare chimica	buc	32,000	75,00	2 400,00
106.	28741363134001	Diblu din plastic cu cui metalic	buc	3 854,160	3,50	13 489,56
107.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	92,100	25,00	2 302,50
108.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	216,300	45,83	9 913,03
109.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,950	60,00	117,00
110.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 004,150	0,25	2 001,04
111.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 468,920	0,15	1 570,34
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,795	4,50	21,58
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,899	22,50	65,23
114.	4100126202818	Apa	m3	5,209	22,50	117,20
115.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,479	600,00	887,40
116.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,850	4,50	107,33
		Total materiale de constructii				1 047 017,65

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,146	550,00	3 380,30
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	5,155	550,00	2 835,25
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,160	55,00	8,80
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	71,197	25,00	1 779,92
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,600	25,00	515,00
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	25,00	7,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	16,107	550,00	8 858,85
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	14,310	55,00	787,05
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	7,061	35,00	247,14
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	85,351	25,00	2 133,77
11.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	7,242	25,00	181,05
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,017	55,00	550,93
13.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	45,240	550,00	24 882,00
14.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,160	55,00	8,80
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,035	150,00	155,25
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,920	35,00	382,20
17.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	570,000	5,00	2 850,00
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	10,131	35,00	354,59
19.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,800	35,00	28,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,825	92,00	75,90
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,425	550,00	783,75
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,300	550,00	715,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,296	380,00	112,48
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,074	380,00	1 168,12
		Total utilaje de constructii				52 801,15

Total	lei	1 494 490,04
Asigurarea sociala	24,00 %	94 721,10
Cheltuieli de transport	4,00 %	41 880,71

Total	100,00 +	1 631 091,85
Cheltuieli de regie	6,00 %	97 865,51
Total	100,00 +	1 728 957,36
Beneficiu de deviz	3,00 %	51 868,72

Total deviz: **1 780 826,08**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Roscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia acoperisului existent si izolarea termica a planseelor pentru cladirea gradinitei Roscani, r-nul Anenii Noi **Investitor Primaria Roscani**

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. Reconstructia acoperisului				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane (cu pastrarea materialelor pentru remontare ulterioara).	m			9,35
						9,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2			47,30
						46,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	65,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			27,10
						25,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
4	RpCK42C	Demontarea placilor de parapet din beton armat.	m2			53,08
						50,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in doua sau trei straturi.	m2			45,05
						43,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
6	RpCK42A	Desfacerea sapelor din mortar de ciment.	m2			21,62
						19,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante: argila expandata.	m3			73,40
						66,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	65,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a zidariilor din caramida - cosuri de ventilare.	m3			182,90
						143,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	65,00	113,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	55,00	17,60
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	55,00	17,60
9	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele (deseuri de construcție), inclusiv montarea și demontarea scheletului pentru scripete și încărcarea și descărcarea materialelor transportate cu scripetele.	t			649,00 585,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	65,00	143,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	65,00	442,00
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	5 000,00	20,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0070	5 000,00	35,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	60,00	9,00
10	TsH92B	Încărcarea în auto deseuri de construcție.	t			72,15 72,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	65,00	72,15
11	TsI50A5	Transportarea deșeurilor de construcție cu autobasculantă la distanță de 5 km.	t			40,28 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	380,00	40,28
12	RCsB30D	Forarea gaurilor străpunse în construcții din beton marca pînă la 500, utilizînd mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 50 mm, L=300mm.	buc			183,56 35,10
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	65,00	24,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	65,00	10,53
	5001000100135	Freză cu carotă diamantă	buc	0,0085	600,00	5,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0158	22,50	0,36
	2952260003903	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	550,00	143,00
13	CP21A apl	Monolitizare ancore metalice în construcții existente, cu mortar de ciment M150.	buc			15,33 13,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,80	0,84
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	550,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0005	22,50	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 000,00	0,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
14	CC02D2	Armături din oțel beton B500 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm - ancoraje centură.	kg			18,10 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	65,00	2,21
	27106022000001	Oțel beton B500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
15	CC02L2	Armături din oțel beton B500 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m.	kg			21,57 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	27106022000001	Oțel beton B500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
16	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m.	kg			23,39 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106021000001	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
17	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și	m2			154,46

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv				65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
18	CK35B	Ancore diametrul 12mm, pentru fixarea cosoroabei si talpilor popilor (set: 1 ancora cu filet, L=500mm + 1 piulita + 1 saiba)	buc			73,00 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	287413631330012	Ancora cu filet D.12 mm L=500mm + 1 piulita + 1 saiba	buc	1,0000	60,00	60,00
19	CA04F	Beton C16/20 turnat in centuri si suport, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice.	m3			3 162,40 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	2 500,00	2 639,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,50	3,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din lemn pentru sarpanta, fara tratamentul antiseptic	m3			7 812,91 1 462,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	60,00	450,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 000,00	50,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,00	4 650,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 000,00	600,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	60,00	204,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	42,00	108,36
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	35,00	50,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
21	CL26A	Piese metalice pentru fixarea elementelor din lemn	kg			43,53 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	20301329470001	Piese metalice pentru fixarea elementelor din lemn	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
22	CE42A	Executarea lucarnelor, inclusiv accesul in pod (doar manopera).	buc			495,29 429,19
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	65,00	388,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	65,00	41,14
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	35,00	5,60
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din lemn la cosuri de ventilare, fara tratamentul antiseptic.	m3			7 812,91 1 462,50

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	60,00	450,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 000,00	50,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,00	4 650,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 000,00	600,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	60,00	204,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	42,00	108,36
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	35,00	50,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
24	CE30A	Astereala la invelitori - sipci 50x25mm, contrasipci 50x25mm (0.006 m3 per 1m2 de suprafata de invelitoare).	m2			52,93 19,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0060	5 000,00	30,00
	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	25,00	0,75
25	CN50B apl	Tratamentul antiseptic si ignifug al elementelor din lemn la sarpana si astereala.	m3			744,96 133,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	60,00	588,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,80	14,11
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	150,00	4,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	380,00	3,04
26	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			603,38 48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	500,00	505,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	10,00	36,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
27	IzF15D	Captuseli din vata minerala bazaltica (dens.30 - 80 kg/m3) la canale de ventilatie, pe schelet de lemn, protejate cu placi OSB de 12mm grosime.	m2			537,30 44,85
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3500	65,00	22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3400	65,00	22,10
	26821626113701	Placi vata minerala bazaltica (dens.30 - 80 kg/m3)	m2	1,0200	135,00	137,70
	26701122040501	Placi OSB de 12mm grosime	m2	1,0100	81,07	81,88
	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	2,0800	120,00	249,60
	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,0006	5 000,00	2,98
	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,0023	5 000,00	11,50
	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,1600	18,50	2,96
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	11,0000	0,30	3,30
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0350	25,00	0,87
	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	1,1000	1,50	1,65
28	CE17A	Strat de folie anticondens, minim dublustrat, cu permisivitatea la vapori Sd=0.015...0.3m	m2			42,04 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	26821326004651	Strat de folie anticondens, minim dublustrat, cu permisivitatea la vapori Sd=0.015..0.3m	m2	1,1500	20,00	23,69
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
29	CE07A	Invelitori din tigla metalica, tabla zincata gros. >0.45 mm (culoarea va fi coordonata de	m2			290,72

1	2	3	4	5	6	7
		beneficiar)				74,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27104036430001	Placi din tabla zincata amprentata tip tigla gros. >0.45 mm	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,25	2,36
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,87
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	35,00	1,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
30	CK26B	Montarea opritorilor de zapada, tabla zincata gros. >0.45 mm	m			147,45 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	27431235490261	Opritori de zapada, tabla zincata gros. >0.45 mm	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
31	CD07B1	Captuseli din tabla zincata la cosuri de ventilare, inclusiv palariile, tabla gros. >0.45 mm.	m2			264,84 68,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	65,00	68,25
	27321036460701	Tabla cutata (captusire canale de ventilare) gros. >0.45 mm.	m2	1,1100	150,00	166,50
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	550,00	27,50
32	CD07B1	Captuseli din tabla cutata perforata la stresini, tabla zincata gros. >0.45 mm	m2			264,84 68,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	65,00	68,25
	27321036460702	Tabla cutata perforata (la stresini) zincata gros. >0.45 mm	m2	1,1100	150,00	166,50
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	550,00	27,50
33	CE20A	Montare jgheaburi existente (jgheaburi demontate anterior).	m			89,18 19,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (DEMONTATE)	m	1,0500	0,00	0,00
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,83	66,09
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
34	CE20A	Montare jgheaburi din otel zincat D.125mm, fara elemente de imbinare.	m			229,77 19,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2710406311800125	Jgheaburi din otel zincat D.125mm	m	1,0500	130,00	140,59
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,83	66,09
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
35	Pret de piata	Element de capat jgheab D.125mm	buc			45,00 0,00
	00035	Element de capat jgheab D.125mm	buc	1,0000	45,00	45,00
36	Pret de piata	Element de imbinare jgheab D.125mm	buc			80,00 0,00
	00036	Element de imbinare jgheab D.125mm	buc	1,0000	80,00	80,00
37	Pret de piata	Cot de jgheab D.125mm	buc			100,00 0,00
	00037	Cot de jgheab D.125mm	buc	1,0000	100,00	100,00
38	Pret de piata	Piesa de racordare jgheab -burlan D.125/90mm.	buc			100,00 0,00
	00038	Piesa de racordare jgheab -burlan D.125/90mm.	buc	1,0000	100,00	100,00
39	CE22A	Montarea burlanelor existente (burlane	m			33,83

1	2	3	4	5	6	7
		demontate anterior).				22,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass (DEMONTATE)	m	1,0500	0,00	0,00
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,00	10,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
40	CE22A	Montare burlane din otel zincat D.90mm, fara elemente de imbinare.	m			162,35
						22,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	27104063117262	Burlan din otel zincat D.90mm	m	1,0500	120,00	128,52
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,00	10,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
41	Pret de piata	Cot burlan 45° D.90mm.	buc			65,00
						0,00
	00041	Cot burlan 45° D.90mm.	buc	1,0000	65,00	65,00
42	Pret de piata	Cot de capat burlan D.90mm.	buc			75,00
						0,00
	00042	Cot de capat burlan D.90mm.	buc	1,0000	75,00	75,00
43	CK01B apl	Grile de ventilatie pentru lucarne, din lamele de lemn	m2			2 424,95
						84,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	65,00	45,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	25,00	1,50
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	35,00	20,30
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	55,00	18,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
44	CN17B	Vopsitorii cu lac pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, in 2 straturi.	m2			86,67
						44,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	65,00	44,20
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	150,00	37,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	42,00	0,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	3,50	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
45	CK23A	Usa de acces pod din profile PVC, intr-un canat, la constructii cu inaltime pina la 35 m, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp.	m2			2 471,95
						61,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
	20301129381501	Usa de acces pod din profile PVC	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	107,50	75,79
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	105,90	26,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
46	CL10C	Scari metalice de acces in pod.	t			71 507,33
						5 524,67
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	65,00	2 762,53
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	65,00	1 933,53
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	65,00	552,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	65,00	276,07
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	60,00	60 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	42,00	231,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,60	3,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,30	1,53
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	5,00	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,00	12,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	92,00	506,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 225,00
47	CK35B	Fixari cu ancore chimice (set: 1 tija de	buc			101,00

1	2	3	4	5	6	7
	Kman.=2 apl	ancorare M12, clasa 8.8, L=400mm + 2 piulite + 2 saibe), inclusiv materialul pentru ancorare chimica				26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	26,00
	287413631330012 1	Fixari cu ancore chimice (set: 1 tija de ancorare M12, clasa 8.8, L=400mm + 2 piulite + 2 saibe), inclusiv materialul pentru ancorare chimica	buc	1,0000	75,00	75,00
48	IzD10C	Vopsitorii anticorozive a constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115.	t			1 585,87 473,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,20
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	60,00	720,00
	24302261008141	Grund GF-021	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	30,00	25,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,47
49	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2			41,50 22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	650,00	3,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 000,00	0,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	25,00	0,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	5,00	4,75
		2. Izolarea termica a planseului de pod				
50	IzF53A (Kman.=3.0)	Izolarea planseului de pod cu vata minerala bazaltica, gros.150mm, dens..35kg/m3, lamda<0.04 [W/mK], aplicata in minimum doua straturi.	m2			185,27 23,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	9,75
	26701122040021	Placi de vata minerala bazaltica, gros.150mm, dens..35kg/m3, lamda<0.04 [W/mK], aplicata in minimum doua straturi.	m2	1,0200	156,25	161,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
51	IzF53A (Kman.=3.0)	Strat termoizolant din placi de vata minerala bazaltica, dens.>135kg/m3, grosime 100mm, aplicat pe adeziv poliuretan (parapete / centuri)	m2			266,80 23,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	9,75
	26701122040022	Placi de vata minerala bazaltica, gros.100mm, dens.>135kg/m3, grosime 100mm, aplicat pe adeziv poliuretan	m2	1,0200	235,00	243,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
52	CE30A	Podini circulabile din lemn cu latimea 600mm (Norma de consum: 0,04 m3 scanduri lemn per 1m2 podina).	m2			222,93 19,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	5 000,00	200,00
	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	25,00	0,75
53	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			388,18 25,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	65,00	25,34
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	120,00	361,21
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	380,00	1,13
		3. Izolarea termica a planseului peste subsol				
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului de contact	m2			23,24

1	2	3	4	5	6	7
		(Betoncontact) intr-un strat.				7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	24302261010101	Grund Betoncontact	kg	0,4150	36,67	15,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
55	IzF55C apl	Termoizolarea planseului peste subsol, cu placi din vata minerala bazaltica, gros.100mm, dens..135kg/m3, lamda<0.039 [W/mK], sistem cu fixare rigida a termoizolantului, cu tencuieli fine pe termoizolant. Dibluri de fixare din plastic cu cui metalic.	m2			455,42 150,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	2682162611370100	Placi vata minerala bazaltica gros.100mm, dens. 135kg/m3, lamda<0.039 [W/mK]	m2	1,0700	207,17	223,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0500	6,00	0,30
	28741363134001	Diblu din plastic cu cui metalic	buc	8,0000	3,50	28,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	55,00	1,65
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	55,00	1,15

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Roscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.