

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 1 900 552,98 lei/ fara TVA

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reconstructia acoperisului				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane/ cu pastrare materialelor pentru remontarea ulterioara	m	176,000	8,55 8,40	1 504,80 1 478,40
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	802,000	43,50 43,20	34 887,00 34 646,40
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	24,45 23,40	19 608,90 18 766,80
4	RpCK42C	Desfacerea placilor de parapet din armat	m2	40,000	48,65 46,80	1 946,00 1 872,00
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in doua sau trei straturi	m2	8,000	41,10 40,20	328,80 321,60
6	RpCK42A	Desfacerea sapelor din mortar de ciment	m2	8,000	19,70 18,00	157,60 144,00
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante : argila expandata	m3	1,000	65,80 61,20	65,80 61,20
8	RpCG29C 1	Demolarea cu mijloace mecanice a zidariei din caramida- cosuri de ventilare	m3	0,500	183,84 132,00	91,92 66,00
9	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu	t	23,000	621,75	14 300,25

1	2	3	4	5	6	7
		scripetele/ deseuri de constructie/, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele			540,00	12 420,00
10	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t	29,000	66,60 66,60	1 931,40 1 931,40
11	TsI50A5	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	29,000	45,05 0,00	1 306,45 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	64,97 32,40	11 304,36 5 637,60
13	CP21A aplicativ	Monolitizarea ancore metalice in constructii existente cu mortar de ciment M 150	buc	174,000	14,45 12,00	2 515,01 2 088,00
14	CC02D2	Armaturi din otel beton B500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm- ancorare centura	kg	165,000	18,44 2,04	3 042,60 336,60
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	21,94 4,26	13 490,03 2 619,90
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	23,61 5,94	12 421,49 3 124,44
17	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	65,000	104,02 60,00	6 761,30 3 900,00
18	CK35B Kman=2	Ancore d=12mm, pentru fixate cosoroabei si talpilor popilor/ set: 1 ancora cu filet, l=500mm + 1 piulita + 1 saiba	buc	282,000	36,00 24,00	10 152,00 6 768,00
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	2 489,36 318,00	45 306,36 5 787,60
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din lemn pentru sarpanta fara tratament antiseptic	m3	29,300	9 316,03 1 350,00	272 959,69 39 555,00
21	CL26A	Piese metalice pentru fixarea elementelor din lemn	kg	474,400	35,18 7,20	16 687,97 3 415,68
22	CE42A	Executarea lucarnelor inclusiv accesul in pod/ doar manopera	buc	1,400	396,17	554,64

1	2	3	4	5	6	7
					396,17	554,64
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din lemn la cosuri de ventilare fara tratament antiseptic	m3	1,400	9 316,03 1 350,00	13 042,44 1 890,00
24	CE30A	Asteralele invelitori - sipci 50*25mm, contrasipci 50*25mm / 0,006m3/m2 de suprafata de invelitoare	m2	847,000	63,09 17,70	53 437,23 14 991,90
25	CN50B aplic.	Tratament antiseptic si ignifug al lemnariei - sarpanta, asteriala	m3	35,700	907,48 123,00	32 397,10 4 391,10
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	122,53 44,64	8 699,35 3 169,44
27	IzF15D	Captuseli din vata minerala bazaltica dens. 30-80kg/m3 la canale de ventilare, pe scheletul de lemn, protejate cu placi OSB de 12mm grosime	m2	92,200	476,28 41,40	43 913,22 3 817,08
28	CE17A	Strat de folie anticondens, min. dublu strat, cu pevisivitatea la vapori Sd=0,015,,0,3m	m2	847,000	38,40 15,00	32 522,34 12 705,00
29	CE07A	Invelitori din placi din tigla metalica, tabla zincata gros>0.45mm/ culoarea va fi coordonata de beneficiar	m2	847,000	304,20 69,00	257 661,14 58 443,00
30	CK26B	Montarea opritori de zapata, tabla zincata gr. 0.45mm	m	106,000	142,15 24,00	15 067,90 2 544,00
31	CD07B1	Captuseli din tabla zincata la cosuri de ventilare, inclusiv palariile, tabla gr. 0.45mm	m2	68,400	275,48 63,00	18 842,83 4 309,20
32	CD07B1	Captuseli din tabla zincata perforata la stresini, tabla zincata gr. 0.45mm	m2	129,000	275,48 63,00	35 536,92 8 127,00
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi existente, demontate anterior	m	130,000	102,25 18,00	13 291,85 2 340,00
34	CE20A	Sisteme de jgheaburi din otel zincat 125mm, fara elemente de imbinare	m	20,000	215,60 18,00	4 311,93 360,00
35	pret de piata	Element de capat jgheab d.125mm	buc	8,000	82,00 0,00	656,00 0,00
36	pret de piata	Element de imbinare jgheab d.125mm	buc	10,000	78,00 0,00	780,00 0,00
37	pret de piata	Cot de jgheab d.125mm	buc	4,000	79,00	316,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
38	pret de piata	Piesa de racordate jgheab-burlan d.125/90mm	buc	6,000	162,00 0,00	972,00 0,00
39	CE22A	Sisteme de burlane existente demontate anterior	m	15,000	74,78 21,00	1 121,63 315,00
40	CE22A	Sisteme de burlane din otel zincat d.90mm, fara elemente de imbinare	m	28,000	74,78 21,00	2 093,70 588,00
41	pret de piata	Cot burlan 45* d.90mm	buc	20,000	80,00 0,00	1 600,00 0,00
42	pret de piata	Cot de capat burlan d.90mm	buc	4,000	84,00 0,00	336,00 0,00
43	CK01B aplic	Grile de ventilare pentru lucarne, din lamele de lemn	m2	4,000	1 242,60 78,00	4 970,40 312,00
44	CN17B	Vopsitorii cu lac pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate in 2 straturi	m2	10,000	79,49 40,80	794,90 408,00
45	CK23A	Usa de acces pod din profile PVC intr-un canat la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	1,000	1 751,80 56,40	1 751,80 56,40
46	CL10C	Scari metalice de acces in pod	t	0,150	36 846,00 5 099,60	5 526,90 764,94
47	CK35B	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	24,00 12,00	768,00 384,00
48	IzD10C	Vopsirea anticoroziva a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,150	1 973,27 436,80	295,99 65,52
49	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	600,000	36,11 21,00	21 664,20 12 600,00
Total Reconstructia acoperisului						1 043 696,14
Incluziv salariu						278 076,84
		2. Izolarea termica				
50	IzF53A Kman=3	Izolarea planseului de pod cu vata minerala bazaltica gr. 150mm, dens >35kg/m &<0.04 (W/mK) aplicata in min 2 straturi	m2	582,000	251,59 7,20	146 425,94 4 190,40
51	IzF53A	Strat termoizolant din placi de vata	m2	191,000	191,54	36 584,74

1	2	3	4	5	6	7
	aplic. Kman=3	minerala bazaltica, dens. >135kg/m3, gr. 100mm, aplicat cu adeziv poliuretanice/ parapete/centuri			7,20	1 375,20
52	CE30A	Podini circulabile din lemn cu latimea +/-600mm. Norma de consum 0.04m3 scanduri din lemn per 1m2 podina	m2	84,000	292,59 17,70	24 577,56 1 486,80
53	CN50B aplic.	Tratament antiseptic si ignifug al lemnariei - sarpana, asteriala	m3	3,360	907,43 123,00	3 048,95 413,28

Total Izolarea termica						210 637,19
-------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Incluziv salariu						7 465,68
-------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

		3. Izolarea termica a planseului peste subsol				
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu contact "Betoncontact" intr-un strat	m2	477,000	24,52 7,20	11 693,66 3 434,40
55	IzF55C	Termoizolarea planseului peste subsol cu placi din vata minerala bazaltica gros. 100mm, dens.135kg/m3 &<0.039 W/mK, sisteme cu fixare rigida a termoizolantului cu tencuieli fine pe termoizolant. Dibluri de fixare cu cui metalice	m2	477,000	392,12 138,60	187 042,52 66 112,20

Total Izolarea termica a planseului peste subsol						198 736,18
---	--	--	--	--	--	-------------------

Incluziv salariu						69 546,60
-------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Cheltuieli directe	lei	1 453 069,51
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	85 221,39
Transportarea materialelor	10,00 %	107 209,52
Cheltuieli directe	100,00 +	1 645 500,42
Cheltuieli de regie	10,00 %	164 550,04
Total	100,00 +	1 810 050,46
Beneficiu	5,00 %	90 502,52

Total deviz: **1 900 552,98**
Incluziv salariu **355 089,12**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Reparatia acoperisului existent si izolarea termica a planseelor pentru cladirea gradinitei Roscani, rnul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(formular desfășurat)

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	RpCI4 2A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane/ cu pastrare materialelor pentru remontarea ulterioara	m			8,55 8,40
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,0900	60,00	5,40
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
2	RpCI4 2B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			43,50 43,20
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3	RpCH 32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			24,45 23,40
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2800	60,00	16,80
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
4	RpCK 42C	Desfacerea placilor de parapet din armat	m2			48,65 46,80
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	41001262	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	02818					
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
5	RpCI4 2F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în două sau trei straturi	m2			41,10 40,20
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,20
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
6	RpCK 42A	Desfacerea sapelor din mortar de ciment	m2			19,70 18,00
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
7	RpIzC 45B	Desfacerea materialelor izolante : argila expandată	m3			65,80 61,20
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	60,00	61,20
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	29221400 06705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
8	RpCG 29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a zidăriei din cărămidă- cosuri de ventilație	m3			183,84 132,00
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	60,00	105,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,64
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	90,00	28,80
	29522700 02801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	60,00	19,20
9	RpCU 09E	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			621,75 540,00
	71240100 107001	Dulgher	h-om	2,2000	60,00	132,00
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	60,00	408,00
	20101029 04169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	6 750,00	27,00
	20101029 01118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	6 750,00	47,25
	28112373 29800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
10	TsH92 B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t			66,60 66,60
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
11	TsI50 A5	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			45,05 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	425,00	45,05
12	RCsB3 0D	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			64,97 32,40
	71230110 00200	Betonist	h-om	0,3780	60,00	22,68
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	60,00	9,72
	50010001 00135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	120,00	1,02
	41001262 02818	Apa	m3	0,0158	22,00	0,35
	29522600 03903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	120,00	31,20
13	CP21 A aplicat iv	Monolitizarea ancore metalice in constructii existente cu mortar de ciment M 150	buc			14,45 12,00
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1800	60,00	10,80
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,75	0,82
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	320,00	0,32
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	22,00	0,01
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	6 750,00	0,54
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	37,00	0,74
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
14	CC02 D2	Armaturi din otel beton B500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm-ancorare centura	kg			18,44 2,04
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0340	60,00	2,04
	27106022 00000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
15	CC02 L2	Armaturi din otel beton B500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m,	kg			21,94 4,26

1	2	3	4	5	6	7
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	27106022 00000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
16	CC02 K	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			23,61 5,94
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
17	CB03 E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			104,02 60,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	63,00	1,89
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	37,00	1,11
	20301229 28385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
18	CK35 B Kman =2	Ancore d=12mm, pentru fixate cosoroabei si talpilor popilor/ set: 1 ancora cu filet, l=500mm + 1 piulita + 1 saiba	buc			36,00 24,00
	74220100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	60100					
	28741363 13300	Ancore din metal	buc	1,0000	12,00	12,00
19	CA04 F	Beton C16/20 turnat in centuri si suporti, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 489,36 318,00
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	26631021 00000- 1620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 900,00	2 005,96
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
20	CE40 A	Montarea elementelor scheletului din lemn pentru sarpanta fara tratament antiseptic	m3			9 316,03 1 350,00
	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,00	1 215,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	60,00	135,00
	28741158 254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	65,00	487,50
	20101029 069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 750,00	67,50
	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 750,00	6 277,50
	20101029 041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	6 750,00	810,00
	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,40
	23203226 000361	Gudron	kg	2,5800	14,00	36,12
	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	37,00	111,00
	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	16,00	23,20
	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200 076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	12,00	2,76
21	CL26 A	Piese metalice pentru fixarea elementelor din lemn	kg			35,18 7,20
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	20301329 47000	Piesa metalica gata confectionata	kg	1,0000	27,00	27,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	72,00	0,36
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,75	0,05
	10101262	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	00341					
22	CE42 A	Executarea lucarnelor inclusiv accesul in pod/ doar manopera	buc			396,17 396,17
	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	5,9700	60,00	358,20
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	60,00	37,97
23	CE40 A	Montarea elementelor scheletului din lemn la cosuri de ventilare fara tratament antiseptic	m3			9 316,03 1 350,00
	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,00	1 215,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	60,00	135,00
	28741158 254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	65,00	487,50
	20101029 069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 750,00	67,50
	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 750,00	6 277,50
	20101029 041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	6 750,00	810,00
	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,40
	23203226 000361	Gudron	kg	2,5800	14,00	36,12
	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	37,00	111,00
	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	16,00	23,20
	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200 076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	12,00	2,76
24	CE30 A	Asteralale invelitori - sipci 50*25mm, contrasipci 50*25mm / 0,006m3/m2 de suprafata de invelitoare	m2			63,09 17,70
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0060	6 750,00	40,50
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	37,00	4,44
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
25	CN50 B aplic.	Tratament antiseptic si ignifug al lemnariei - sarpanta, asteriala	m3			907,48 123,00
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,0500	60,00	123,00
	24301161 04963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	78,00	764,40
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,75	13,86
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	35,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	425,00	3,40
26	VA22 E	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			122,53 44,64
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	60,00	44,64
	26261473 70009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	37,00	37,37
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	28741158 37749	Fixari	kg	0,0000	50,00	0,00
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	28741358 40766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	28741258 81199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	28741158 19964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,70	7,07
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	3,6000	6,00	21,82
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
27	IzF15 D	Captuseli din vata minerala bazaltica dens. 30-80kg/m3 la canale de ventilare, pe sheletul de lemn, protejate cu placi OSB de 12mm grosime	m2			476,28 41,40
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,3500	60,00	21,00
	71340300 12200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3400	60,00	20,40
	26821626 11370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0200	68,00	69,36
	26701122 04050	Placi PFL melaminate	m2	1,0100	268,00	270,68
	20101029 05944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	2,0800	27,00	56,16
	20101029 15000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,0006	6 750,00	4,03
	20101029 18781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,0023	6 750,00	15,52
	27341138 05425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,1600	29,00	4,64
	28741158 36753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	28731458 86954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0350	37,00	1,30
	26821326 00490	Pinza hesian (din celofibra)	m	1,1000	6,00	6,60
28	CE17 A	Strat de folie anticondens, min. dublu strat, cu pevisivitatea la vapori Sd=0,015,,0,3m	m2			38,40 15,00
	71340300 12200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	60,00	12,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	19,00	22,51

1	2	3	4	5	6	7
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,06	0,74
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
29	CE07 A	Invelitori din placi din tigla metalica, tabla zincata gros>0.45mm/ culoarea va fi coordonata de beneficiar	m2			304,20 69,00
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla >0.45mm	m2	1,1500	168,00	202,86
	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	24,00	12,60
	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	113,00	11,87
	27104037 40000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	116,00	4,87
	25211067 18272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,00	0,37
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
30	CK26 B	Montarea opritori de zapata, tabla zincata gr. 0.45mm	m			142,15 24,00
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235 490260	Opritori de zapada	m	1,0000	116,00	116,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
31	CD07 B1	Captuseli din tabla zincata la cosuri de ventilare, inclusiv palariile, tabla gr. 0.45mm	m2			275,48 63,00
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	1,0500	60,00	63,00
	27321036 46070	Tabla cutata	m2	1,1100	168,00	186,48
	28741258 86734	Nituri POP	buc	3,5000	0,60	2,10
	28741158 33878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,50	1,40
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
32	CD07 B1	Captuseli din tabla zincata perforata la stresini, tabla zincata gr. 0.45mm	m2			275,48 63,00
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	1,0500	60,00	63,00
	27321036 46070	Tabla cutata	m2	1,1100	168,00	186,48
	28741258 86734	Nituri POP	buc	3,5000	0,60	2,10
	28741158 33878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,50	1,40
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
33	CE20	Sisteme de jgheaburi existente,	m			102,25

1	2	3	4	5	6	7
	A	demontate anterior				18,00
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	27104063 11800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	0,00	0,00
	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	44,00	63,45
	26661228 00555	Element de inchidere	buc	0,2000	56,00	11,54
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,1000	37,00	3,81
	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	0,00	0,00
	28752740 00501	Cot de jgheab	buc	0,2000	0,00	0,00
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
34	CE20 A	Sisteme de jgheaburi din otel zincat 125mm, fara elemente de imbinare	m			215,60 18,00
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	27104063 11800.	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	119,00	128,70
	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	44,00	63,45
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
35	pret de piata	Element de capat jgheab d.125mm	buc			82,00 0,00
	elem.capat	Element de capat jgheab 125mm	buc	1,0000	82,00	82,00
36	pret de piata	Element de imbinare jgheab d.125mm	buc			78,00 0,00
	elem.imbinare	Element de imbinare jgheab 125mm	buc	1,0000	78,00	78,00
37	pret de piata	Cot de jgheab d.125mm	buc			79,00 0,00
	elem.cot	Cot de jgheab 125mm	buc	1,0000	79,00	79,00
38	pret de piata	Piesa de racordate jgheab-burlan d.125/90mm	buc			162,00 0,00
	elem. racord	Piesa de racordare jgheab-burlan 125/90mm	buc	1,0000	162,00	162,00
39	CE22 A	Sisteme de burlane existente demontate anterior	m			74,78 21,00
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	0,00	0,00
	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,5000	0,00	0,00
	28752741 10001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,00	0,00
	24132173 00010	Cleme	buc	0,5000	2,50	1,27
	28741158 30000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	168,00	42,84

1	2	3	4	5	6	7
	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,2500	0,00	0,00
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,2500	37,00	9,44
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
40	CE22 A	Sisteme de burlane din otel zincat d.90mm, fara elemente de imbinare	m			74,78 21,00
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	0,00	0,00
	24132173 00010	Cleme	buc	0,5000	2,50	1,27
	28741158 30000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	168,00	42,84
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,2500	37,00	9,44
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
41	pret de piata	Cot burlan 45* d.90mm	buc			80,00 0,00
	elem.cot burl	Cot burlan 45* 90mm	buc	1,0000	80,00	80,00
42	pret de piata	Cot de capat burlan d.90mm	buc			84,00 0,00
	cot burl	Cot de capat burlan 90mm	buc	1,0000	84,00	84,00
43	CK01 B aplic	Grile de ventilare pentru lucarne, din lamele de lemn	m2			1 242,60 78,00
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,7000	60,00	42,00
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,0600	60,00	3,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	60,00	9,60
	20301129 3800.0	Grile din lemn	m2	1,0000	1 133,00	1 133,00
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	37,00	2,22
	26821326 00933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	16,00	9,28
	26821626 05828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	60,00	19,80
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
44	CN17 B	Vopsitorii cu lac pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate in 2 straturi	m2			79,49 40,80
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	60,00	40,80
	24301161 05711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	123,00	30,75
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	47,00	4,70
	24302261 02197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	37,00	0,74
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	6,00	1,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
45	CK23 A	Usa de acces pod din profile PVC intr-un canat la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 751,80 56,40
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,8500	60,00	51,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,00	5,40
	20301129 38150u	Usa de acces pod din mase plastice	m2	1,0000	1 560,00	1 560,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	123,00	86,71
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,2470	153,00	37,79
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
46	CL10 C	Scari metalice de acces in pod	t			36 846,00 5 099,60
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	60,00	2 550,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	29,7500	60,00	1 784,80
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	60,00	510,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	60,00	254,80
	28111063 01300	Constructii metalice (scari)	kg	1 000,0000	27,00	27 000,00
	28731559 01340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	58,00	319,00
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,53
	28741158 02500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,70	3,53
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,53
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	29,00	11,60
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	37,00	22,20
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	20,00	110,00
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,00
47	CK35 B	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			24,00 12,00
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	28741363 13300	Ancore din metal	buc	1,0000	12,00	12,00
48	IzD10 C	Vopsirea anticoroziva a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115	t			1 973,27 436,80

1	2	3	4	5	6	7
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,80
	24301161 00000	Email PF-115	kg	12,0000	92,00	1 104,00
	24302261 00814	Grund GF-021	kg	6,0000	42,00	252,00
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	47,00	39,47
	23201662 00676	White spirit	kg	3,0000	37,00	111,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
49	CB15 A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2			36,11 21,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	14214022 00410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	320,00	1,60
	20201429 25412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 750,00	0,81
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	6 750,00	2,02
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	6 750,00	4,05
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	37,00	0,22
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	29522700 07617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	2,00	1,90
		2. Izolarea termica				
50	IzF53 A Kman =3	Izolarea planseului de pod cu vata minerala bazaltica gr. 150mm, dens >35kg/m3 &<0.04 (W/mK) aplicata in min 2 straturi	m2			251,59 7,20
	71340500 13250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	26701122 04002.	Placi vata minerala bazaltica, grosime 150 mm	m2	1,0200	236,00	244,33
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	15,00	0,06
51	IzF53 A aplic. Kman =3	Strat termoizolant din placi de vata minerala bazaltica, dens. >135kg/m3, gr. 100mm, aplicat cu adeziv poliuretanic/ parapete/centuri	m2			191,54 7,20
	71340500 13250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	26701122 04002-100	Placi vata minerala bazaltica 135kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0200	178,00	184,28
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	15,00	0,06
52	CE30 A	Podini circulabile din lemn cu latimea +/-600mm. Norma de	m2			292,59

1	2	3	4	5	6	7
		consum 0.04m3 scanduri din lemn per 1m2 podina				17,70
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	6 750,00	270,00
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	37,00	4,44
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
53	CN50 B aplic.	Tratament antiseptic si ignifug al lemnariei - sarpanta, asteriala	m3			907,43 123,00
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,0500	60,00	123,00
	24301161 04963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	78,00	764,40
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,75	13,86
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0040	450,00	1,74
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	35,00	1,01
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	425,00	3,41
		3. Izolarea termica a planseului peste subsol				
54	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu contact "Betoncontact" intr-un strat	m2			24,52 7,20
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	24302261 01010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	41,00	17,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
55	IzF55 C	Termoizolarea planseului peste subsol cu placi din vata minerala bazaltica gros. 100mm, dens.135kg/m3 &<0.039 W/mK, sisteme cu fixare rigida a termoizolantului cu tencuieli fine pe termoizolant. Dibluri de fixare cu cui metalic	m2			392,12 138,60
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,52
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	60,00	25,08
	24621061 10545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,33	21,53
	24621061 10547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,33	26,92
	26821626 11370-100	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	158,00	170,75
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,22
	27107035 01057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0500	3,67	0,19
	28741363 13400	Diblu din material plastic/ cui metalic	buc	8,0000	2,50	20,20
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	29404200 07679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	36,00	1,08
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 1 900 552,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,745	60,00	104,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	119,590	60,00	7 175,40
3.	7123011000200	Betonist	h-om	65,772	60,00	3 946,32
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,170	60,00	5 770,20
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	312,320	60,00	18 739,20
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	440,075	60,00	26 404,50
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	630,033	60,00	37 801,98
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	60,00	51,00
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	16,800	60,00	1 008,00
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 103,232	60,00	66 193,92
11.	7134050013250	Izolator	h-om	54,110	60,00	3 246,60
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	52,824	60,00	3 169,44
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,800	60,00	408,00
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	57,240	60,00	3 434,40
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,112	60,00	126,72
16.	7212030022700	Sudor	h-om	4,462	60,00	267,72
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 130,670	60,00	67 840,20
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,275	60,00	76,50
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,375	60,00	382,50
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	259,454	60,00	15 567,24
21.	7422010060100	Timplar	h-om	155,920	60,00	9 355,20
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,190	60,00	1 931,40
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	865,436	60,00	51 926,16
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	422,624	60,00	25 357,44
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	80,073	60,00	4 804,38
		Total manopera				355 089,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,488	12,00	113,86
2.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,174	320,00	55,68
3.	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	3,000	320,00	960,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,745	20,00	14,90
5.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,161	6 750,00	1 086,75
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,701	6 750,00	58 731,75
7.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,092	6 750,00	621,00
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44MM calit II	m3	3,684	6 750,00	24 867,00

9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,425	6 750,00	2 868,75
10.	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	191,776	27,00	5 177,95
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,307	6 750,00	2 072,25
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	28,551	6 750,00	192 719,25
13.	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,055	6 750,00	371,25
14.	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,212	6 750,00	1 431,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	319,480	2,00	638,96
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,072	6 750,00	486,00
17.	203011293800.0	Grile din lemn	m2	4,000	1 133,00	4 532,00
18.	2030112938150u	Usa de acces pod din mase plastice	m2	1,000	1 560,00	1 560,00
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,450	120,00	1 014,00
20.	2030132947000	Piesa metalica gata confectionata	kg	474,400	27,00	12 808,80
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,450	37,00	16,65
22.	2320187315789	Decofrol	kg	7,800	19,00	148,20
23.	23203226000361	Gudron	kg	79,206	14,00	1 108,89
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	37,00	3,33
25.	2413217300010	Cleme	buc	21,930	2,50	54,82
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060	29,00	1,74
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	123,00	86,71
28.	2430116100000	Email PF-115	kg	1,800	92,00	165,60
29.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	382,788	78,00	29 857,46
30.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	2,500	123,00	307,50
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,372	72,00	170,78
32.	2430226100814	Grund GF-021	kg	0,900	42,00	37,80
33.	2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	197,955	41,00	8 116,16
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	153,00	37,79
35.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,200	37,00	7,40
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,126	47,00	5,92
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,000	47,00	47,00
38.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 927,080	5,33	10 271,34
39.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 408,850	5,33	12 839,17
40.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	44,468	7,00	311,28
41.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
42.	2524217304531	Fisie de etansare	m	258,156	6,00	1 548,94
43.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	529,947	11,00	5 829,42
44.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	71,710	37,00	2 653,27
45.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	88,935	113,00	10 049,66
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	196,862	2,75	541,37
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61,688	2,75	169,64
48.	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	19,215	1 900,00	36 508,50
49.	2666122800555	Element de inchidere	buc	26,780	56,00	1 499,68
50.	2670112204002-100	Placi vata minerala bazaltica 135kg/m3, grosime 100 mm	m2	197,742	178,00	35 198,08
51.	2670112204002.	Placi vata minerala bazaltica, grosime 150 mm	m2	602,545	236,00	142 200,62
52.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	93,122	268,00	24 956,70
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,100	6,00	18,60
54.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	44,515	16,00	712,24
55.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 003,271	19,00	19 062,15
56.	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	101,420	6,00	608,52
57.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,320	16,00	37,12
58.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,320	60,00	79,20
59.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	94,044	68,00	6 394,99
60.	2682162611370-100	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	515,494	158,00	81 448,05
61.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	444,675	24,00	10 672,20
62.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla >0.45mm	m2	1 022,752	168,00	171 822,34
63.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	35,574	116,00	4 126,58
64.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	46,053	0,00	0,00

65.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	140,595	0,00	0,00
66.	2710406311800.	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	21,630	119,00	2 573,97
67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	539,150	16,00	8 626,40
68.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	799,500	16,00	12 792,00
69.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	24,088	3,67	88,40
70.	2732103646070	Tabla cutata	m2	219,114	168,00	36 811,15
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,410	26,50	302,37
72.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	14,752	29,00	427,81
73.	27431235490260	Opritori de zapada	m	106,000	116,00	12 296,00
74.	2811106301300	Constructii metalice (scari)	kg	150,000	27,00	4 050,00
75.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
76.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,450	50,00	172,50
77.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	104,380	21,00	2 191,98
78.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
79.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	3,227	37,00	119,40
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	120,990	37,00	4 476,63
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,372	58,00	137,58
82.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,825	58,00	47,85
83.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,750	0,70	0,53
84.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	717,100	0,70	501,97
85.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,500	0,80	15,60
86.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	230,250	65,00	14 966,25
87.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	430,000	0,50	215,00
88.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,965	168,00	1 842,12
89.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	552,720	0,50	276,36
90.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 3 x 30 mm	buc	1 014,200	0,60	608,52
91.	2874115837745	Suruburi	buc	1 545,000	0,50	772,50
92.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	50,00	0,00
93.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,500	0,50	9,75
94.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,750	0,50	0,38
95.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,750	0,50	0,38
96.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	717,100	0,50	358,55
97.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,325	50,00	16,25
98.	2874125886734	Nituri POP	buc	690,900	0,60	414,54
99.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	717,100	0,50	358,55
100.	2874136313300	Ancore din metal	buc	314,000	12,00	3 768,00
101.	2874136313400	Diblu din material plastic/ cui metalic	buc	3 854,160	2,50	9 635,40
102.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	92,100	37,00	3 407,70
103.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	24,355	37,00	901,14
104.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	26,780	0,00	0,00
105.	2875274000502	Cot burlan	buc	7,650	0,00	0,00
106.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,825	0,00	0,00
107.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,825	0,00	0,00
108.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	26,780	0,00	0,00
109.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	216,300	44,00	9 517,20
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,950	63,00	122,85
111.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 004,150	0,20	1 600,83
112.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 468,920	0,06	628,14
113.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,795	4,00	19,18
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,899	22,00	63,77
116.	4100126202818	Apa	m3	5,209	22,00	114,60
117.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,479	120,00	177,48
118.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,850	6,00	143,10
119.	cot burl	Cot de capat burlan 90mm	buc	4,000	84,00	336,00
120.	elem. racord	Piesa de racordare jgheab-burlan 125/90mm	buc	6,000	162,00	972,00
121.	elem.capat	Element de capat jgheab 125mm	buc	8,000	82,00	656,00
122.	elem.cot	Cot de jgheab 125mm	buc	4,000	79,00	316,00

123.	elem.cot burl	Cot burlan 45* 90mm	buc	20,000	80,00	1 600,00
124.	elem.imbinare	Element de imbinare jgheab 125mm	buc	10,000	78,00	780,00
Total materiale de construcții						1 072 095,24

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,156	450,00	2 770,20
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,605	450,00	2 072,25
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,160	90,00	14,40
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	71,197	15,00	1 067,96
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,600	15,00	309,00
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	15,00	4,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	16,107	450,00	7 248,15
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	14,310	36,00	515,16
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	7,061	12,00	84,73
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	85,351	15,00	1 280,27
11.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	7,242	15,00	108,63
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,017	10,00	100,17
13.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	45,240	120,00	5 428,80
14.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,160	60,00	9,60
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,132	35,00	39,62
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,920	60,00	655,20
17.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	570,000	2,00	1 140,00
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	10,131	35,00	354,59
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,825	20,00	16,50
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,425	450,00	641,25
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,300	450,00	585,00
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,313	425,00	133,02
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,074	425,00	1 306,45
Total utilaje de construcții						25 885,15

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 453 069,51
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	85 221,39
Transportarea materialelor	10,00 %	107 209,52
Cheltuieli directe	100,00 +	1 645 500,42
Cheltuieli de regie	10,00 %	164 550,04
Total	100,00 +	1 810 050,46
Beneficiu	5,00 %	90 502,52

Total deviz:

1 900 552,98

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)