

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 1 671 443,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reconstructia acoperisului				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (cu pastrarea materialelor pentru remontare ulterioara).	m	176,000	7,20 7,00	1 267,46 1 232,00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment.	m2	802,000	36,40 36,00	29 195,14 28 872,00
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	20,91 19,50	16 770,00 15 639,00
4	RpCK42C	Demontarea placilor de parapet din beton armat.	m2	40,000	41,26 39,00	1 650,29 1 560,00
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in doua sau trei straturi.	m2	8,000	34,71 33,50	277,67 268,00
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	8,000	17,06 15,00	136,45 120,00
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante:	m3	1,000	56,65	56,65

1	2	3	4	5	6	7
		argila expandata.			51,00	51,00
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a zidariilor din caramida - cosuri de ventilare.	m3	0,500	160,26 110,00	80,13 55,00
9	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime	t	23,000	527,50 450,00	12 132,50 10 350,00
10	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie.	t	29,000	55,50 55,50	1 609,50 1 609,50
11	TsI50A5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	29,000	23,49 0,00	681,22 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	72,39 27,00	12 596,73 4 698,00
13	CP21A (aplicativ)	Monolitizare ancore metalice in constructii existente, cu mortar de ciment M150.	buc	174,000	12,60 10,00	2 191,70 1 740,00
14	CC02D2	Armaturi din otel beton B500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm - ancoraje centura.	kg	165,000	24,25 1,70	4 001,25 280,50
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m.	kg	615,000	26,99 3,55	16 600,11 2 183,25
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m.	kg	526,000	28,39 4,95	14 934,22 2 603,70
17	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2	65,000	107,04 50,00	6 957,88 3 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
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	40,00 10,00	11 280,00 2 820,00
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	2 475,49 265,00	45 053,93 4 823,00
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din lemn pentru sarpana, fara tratamentul antiseptic	m3	29,300	8 692,90 1 125,00	254 702,05 32 962,50
21	CL26A	Piese metalice pentru fixarea elementelor din lemn	kg	474,400	37,38 6,00	17 734,88 2 846,40
22	CE42A	Executarea lucarnelor, inclusiv accesul in pod (doar manopera).	buc	5,000	330,15 330,15	1 650,75 1 650,75
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din lemn la cosuri de ventilare, fara tratamentul antiseptic.	m3	1,400	8 692,90 1 125,00	12 170,06 1 575,00
24	CE30A	Astereala la invelitori - sipci 50x25mm, contrasipci 50x25mm (0.006 m3 per 1m2 de suprafata de invelitoare).	m2	847,000	60,36 14,75	51 127,59 12 493,25
25	CN50B (aplicativ)	Tratamentul antiseptic si ignifug al elementelor din lemn la sarpana si astereala.	m3	35,700	610,49 102,50	21 794,52 3 659,25
26	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2	71,000	289,79 37,20	20 574,74 2 641,20
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	270,71 34,50	24 959,76 3 180,90
28	CE17A	Strat de folie anticondens, minim dublustrat, cu permisivitatea la vapor Sd=0.015.....0.3m	m2	847,000	22,75 12,50	19 265,86 10 587,50
29	CE07A	Invelitori din tigla metalica, tabla zincata gros. >0.45 mm (culoarea va fi coordonata de beneficiar)	m2	847,000	274,22 57,50	232 262,24 48 702,50

1	2	3	4	5	6	7
30	CK26B	Montarea opritorilor de zapada, tabla zincata gros. >0.45 mm	m	106,000	108,83 20,00	11 535,72 2 120,00
31	CD07B1	Captuseli din tabla zincata la cosuri de ventilare, inclusiv palariile, tabla gros. >0.45 mm.	m2	68,400	212,50 52,50	14 535,03 3 591,00
32	CD07B1	Captuseli din tabla cutata perforata la stresini, tabla zincata gros. >0.45 mm	m2	129,000	245,80 52,50	31 708,25 6 772,50
33	CE20A	Montare jgheaburi existente (jgheaburi demontate anterior).	m	130,000	25,34 15,00	3 294,03 1 950,00
34	CE20A	Montare jgheaburi din otel zincat D.125mm, fara elemente de imbinare.	m	20,000	187,56 15,00	3 751,28 300,00
35	Pret de piata	Element de capat jgheab D.125mm	buc	8,000	85,00 0,00	680,00 0,00
36	Pret de piata	Element de imbinare jgheab D.125mm	buc	10,000	85,00 0,00	850,00 0,00
37	Pret de piata	Cot de jgheab D.125mm	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
38	Pret de piata	Piesa de racordare jgheab -burlan D.125/90mm.	buc	6,000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
39	CE22A	Montarea burlanelor existente (burlane demontate anterior).	m	15,000	18,41 17,50	276,10 262,50
40	CE22A	Montare burlane din otel zincat D.90mm, fara elemente de imbinare.	m	28,000	152,28 17,50	4 263,88 490,00
41	Pret de piata	Cot burlan 45° D.90mm.	buc	20,000	85,00 0,00	1 700,00 0,00
42	Pret de piata	Cot de capat burlan D.90mm.	buc	4,000	85,00 0,00	340,00 0,00
43	CK01B aplicativ	Grile de ventilatie pentru lucarne, din lamele de lemn	m2	4,000	1 604,56 65,00	6 418,23 260,00
44	CN17B	Vopsitorii cu lac pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, in 2 straturi.	m2	10,000	63,85 34,00	638,52 340,00
45	CK23A	Usa de acces pod din profile PVC, ontr-un canat, la constructii cu inaltimi pina la 35 m, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp.	m2	1,000	2 676,75 47,00	2 676,75 47,00
46	CL10C	Scari metalice de acces in pod.	t	0,150	39 758,27	5 963,74

1	2	3	4	5	6	7
					4 249,67	637,45
47	CK35B Kman.=2.0 (ap)	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	120,00 20,00	3 840,00 640,00
48	IzD10C	Vopsitorii anticorozive a constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115.	t	0,150	1 860,93 364,00	279,14 54,60
49	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	600,000	31,59 17,50	18 954,27 10 500,00
		Total Reconstructia acoperisului Inclusiv salariu				947 920,22 230 419,25
		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, $\lambda < 0.04$ [W/mK], aplicata in minimum doua straturi.	m2	582,000	152,67 18,00	88 853,75 10 476,00
51	IzF53A (Kman=3.0) ap	Strat termoizolant din placi de vata minerala bazaltica, dens.>135kg/m3, grosime 100mm, aplicat pe adeziv poliuretanic (parapete / centuri)	m2	191,000	287,16 18,00	54 846,97 3 438,00
52	CE30A	Podini circulabile din lemn cu latimea #600mm (Norma de consum: 0,04 m3 scanduri lemn per 1m2 podina).	m2	84,000	281,36 14,75	23 634,51 1 239,00
53	CN51B	Tratamentul antiseptic si ignifug al lemnariei.	m3	3,360	155,86 19,49	523,69 65,50
		Total Izolarea termica a planseului de pod Inclusiv salariu				167 858,92 15 218,50
		3. Izolarea termica a planseului peste subsol				
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului de contact (Betoncontact) intr-un strat.	m2	477,000	20,78 6,00	9 909,68 2 862,00
55	IzF55C (aplicativ)	Termoizolarea planseului peste subsol, cu placi din vata minerala bazaltica, gros.100mm, dens.=135kg/m3, $\lambda < 0.039$	m2	477,000	429,90 115,50	205 060,47 55 093,50

1	2	3	4	5	6	7
		[W/mK], sistem cu fixare rigida a termoizolantului, cu tencuieli fine pe termoizolant. Dibluri de fixare din plastic cu cui metalic.				
		Total Izolarea termica a planseului peste subsol Inclusiv salariu				214 970,15 57 955,50

		Total	lei	1 330 749,29
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	72 862,38
		Cheltuieli de transport	7,00 %	70 324,73
		Cheltuieli de regie	8,00 %	117 914,91
		Beneficiu de deviz	5,00 %	79 592,57
		Total	100,00 +	1 671 443,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 671 443,88 303 593,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 1 671 443,88 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	50,00	87,250
2.	7123010010200	Betonist	h-om	119,590	50,00	5 979,500
3.	7123011000200	Betonist	h-om	65,772	50,00	3 288,600
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,170	50,00	4 808,500
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	312,320	50,00	15 616,000
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	440,075	50,00	22 003,750
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	651,525	50,00	32 576,250
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	50,00	42,500
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	16,800	50,00	840,000
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 103,232	50,00	55 161,600
11.	7134050013250	Izolator	h-om	162,330	50,00	8 116,500
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	52,824	50,00	2 641,200
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,800	50,00	340,000
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	57,240	50,00	2 862,000
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,112	50,00	105,600
16.	7212030022700	Sudor	h-om	4,462	50,00	223,100
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 130,670	50,00	56 533,500
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,275	50,00	63,750
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,375	50,00	318,750
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	259,454	50,00	12 972,700
21.	7422010060100	Timplar	h-om	105,920	50,00	5 296,000
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,190	50,00	1 609,500
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	867,715	50,00	43 385,750
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	499,924	50,00	24 996,200
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	74,495	50,00	3 724,750
		Total manopera				303 593,25

Materiale:

1.	*2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,300	0,00	0,000
2.	*2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,300	0,00	0,000

3.	*2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,500	0,00	0,000
4.	*2413217300010	Cleme	buc	21,930	0,00	0,000
5.	*2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	92,407	0,00	0,000
6.	*2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,000
7.	*2666122800555	Element de inchidere	buc	30,900	0,00	0,000
8.	*2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,500	0,00	0,000
9.	*2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	16,065	0,00	0,000
10.	*2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	140,595	0,00	0,000
11.	*2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,000
12.	*2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	20,000	0,00	0,000
13.	*2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	5,000	0,00	0,000
14.	*2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,000
15.	*2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,965	0,00	0,000
16.	*2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,000
17.	*2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	7,000	0,00	0,000
18.	*2875274000050	Elemente de legatura	buc	26,415	0,00	0,000
19.	*2875274000501	*Cot de jgheab	buc	30,900	0,00	0,000
20.	*2875274000502	Cot burlan	buc	21,930	0,00	0,000
21.	*2875274000503	Cot de capat	buc	10,965	0,00	0,000
22.	*2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,965	0,00	0,000
23.	*2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	30,900	0,00	0,000
24.	*2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	216,300	0,00	0,000
25.	*2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,000
26.	0000511	Diblu	buc	775,460	2,00	1 550,920
27.	0000512	Adeziv poliuretan	kg	29,080	150,00	4 362,000
28.	00035	Element de capat jgheab D.125mm	buc	8,000	85,00	680,000
29.	00036	Element de imbinare jgheab D.125mm	buc	10,000	85,00	850,000
30.	00037	Cot de jgheab D.125mm	buc	4,000	250,00	1 000,000
31.	00038	Piesa de racordare jgheab -burlan D.125/90mm.	buc	6,000	250,00	1 500,000
32.	00041	Cot burlan 45° D.90mm.	buc	20,000	85,00	1 700,000
33.	00042	Cot de capat burlan D.90mm.	buc	4,000	85,00	340,000
34.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,488	5,64	53,521
35.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,174	360,00	62,640
36.	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	3,000	500,00	1 500,000
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,745	0,67	0,500
38.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,161	6 500,00	1 046,500
39.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,701	6 500,00	56 556,500
40.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,092	6 500,00	598,000
41.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	3,684	6 500,00	23 946,000
42.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,425	6 500,00	2 762,500
43.	2010102905944	Sipci de rasinoase	m	191,776	12,00	2 301,312
44.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,307	6 500,00	1 995,500
45.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	28,551	6 500,00	185 581,500
46.	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,055	6 500,00	357,500
47.	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,212	6 500,00	1 378,000
48.	2010237318750	Distantieri	buc	319,480	1,00	319,480
49.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,072	6 500,00	468,000
50.	20301129380001	Ferestre sau vitrine din lemn - Grile de ventilatie pentru lucarne, din lamele de lemn	m2	4,000	1 500,00	6 000,000
51.	20301129381501	Ferestre din mase plastice - Usa de acces pod din profile PVC	m2	1,000	2 500,00	2 500,000
52.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,450	250,00	2 112,500
53.	20301329470001	Piese metalice pentru fixarea elementelor din	kg	474,400	30,00	14 232,000

		lemn				
54.	2320166200676	White spirit	kg	0,450	22,38	10,069
55.	2320187315789	Decofrol	kg	7,800	16,79	130,950
56.	23203226000361	Gudron	kg	79,206	12,09	957,419
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	21,49	1,934
58.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060	23,50	1,410
59.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	150,00	105,750
60.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,800	85,00	153,000
61.	24301161049631	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30 - solutie complexa cu actiune ignifuga si biologica	kg	349,860	50,00	17 493,000
62.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	2,500	105,00	262,500
63.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,372	85,00	201,620
64.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,900	65,00	58,500
65.	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	197,955	35,00	6 928,425
66.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	40,29	9,952
67.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,200	4,03	0,806
68.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,126	22,38	2,819
69.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,000	22,38	22,376
70.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 927,080	4,03	7 764,591
71.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 408,850	4,03	9 705,738
72.	2462106110601	Paste antiseplice	kg	10,114	45,00	455,130
73.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	44,468	10,00	444,680
74.	2524217304531	Fisie de etansare	m	258,156	2,50	645,390
75.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	529,947	10,00	5 299,470
76.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	71,710	200,00	14 342,000
77.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	88,935	125,00	11 116,875
78.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	179,928	2,80	503,798
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61,688	2,80	172,726
80.	26631021000001	Beton C16/20	m3	19,215	2 000,00	38 430,000
81.	26701122040021	Placi vata minerala bazaltica, gros.150mm, dens.=35kg/m3,	m2	602,545	130,00	78 330,850
82.	26701122040022	Placi vata minerala bazaltica, gros.100mm, dens.=135kg/m3,	m2	197,742	230,00	45 480,660
83.	26701122040501	Placi PFL melaminate - OSB 12mm	m2	93,122	100,00	9 312,200
84.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,100	5,00	15,500
85.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	44,515	12,00	534,180
86.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 003,271	8,00	8 026,168
87.	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	101,420	2,50	253,550
88.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,320	25,00	58,000
89.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,320	65,00	85,800
90.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (dens.30 - 80 kg/m3)	m2	94,044	75,00	7 053,300
91.	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3, 100 mm	m2	515,494	230,00	118 563,620
92.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	444,675	35,00	15 563,625
93.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla tabla zincata gros. >0.45 mm	m2	1 022,752	140,00	143 185,280
94.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	35,574	95,00	3 379,530
95.	27104063117261	Burlan din otel zincat D.90mm	m	29,988	125,00	3 748,500
96.	27104063118001	Jgheaburi din otel zincat D.125mm,	m	21,630	150,00	3 244,500
97.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	539,150	22,00	11 861,300
98.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	799,500	22,00	17 589,000
99.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	24,088	12,00	289,056
100.	27321036460701	Tabla cutata - tabla gros. >0.45 mm.	m2	75,924	130,00	9 870,120
101.	27321036460702	Tabla cutata perforata - tabla gros. >0.45 mm.	m2	143,190	160,00	22 910,400
102.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,410	33,00	376,530
103.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	14,752	33,00	486,816
104.	27431235490261	Opritori de zapada, tabla zincata gros. >0.45 mm	m	106,000	85,00	9 010,000

105.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	150,000	30,00	4 500,000
106.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,450	40,00	138,000
107.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	104,380	35,00	3 653,300
108.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	3,227	40,00	129,080
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	120,990	40,00	4 839,600
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,372	150,00	355,800
111.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,825	150,00	123,750
112.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,750	5,00	3,750
113.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	717,100	2,50	1 792,750
114.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,500	4,00	78,000
115.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	230,250	45,00	10 361,250
116.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	430,000	0,81	346,494
117.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	552,720	0,40	222,690
118.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 3 x 30 mm	buc	1 014,200	0,50	507,100
119.	2874115837745	Suruburi	buc	1 545,000	0,89	1 369,488
120.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,500	0,34	6,548
121.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,750	0,50	0,375
122.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,750	0,25	0,188
123.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	717,100	0,25	179,275
124.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,325	37,61	12,222
125.	2874125886734	Nituri POP	buc	690,900	0,13	92,787
126.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	717,100	0,50	358,550
127.	28741363133001	Diblu din metal Ancore diametrul 12mm, (set: 1 ancora cu filet, L=500mm + 1 piulita + 1 saiba)	buc	282,000	30,00	8 460,000
128.	28741363133002	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	100,00	3 200,000
129.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 854,160	2,00	7 708,320
130.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	92,100	40,00	3 684,000
131.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,950	40,00	78,000
132.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 004,150	0,91	7 310,190
133.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 468,920	0,01	140,284
134.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,795	5,00	23,975
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,899	25,00	72,475
136.	4100126202818	Apa	m3	5,209	25,00	130,225
137.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,479	3 000,00	4 437,000
138.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,850	5,00	119,250
		Total materiale de constructii				1 004 639,03

Utilaje de constructii:

1.	*24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,550	0,00	0,000
2.	*2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,800	0,00	0,000
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,146	282,05	1 733,452
4.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,605	282,05	1 298,820
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,160	92,67	14,828
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	71,197	20,15	1 434,342
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,600	20,15	415,009
8.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	20,15	5,641
9.	2922140007000	Macara	h-ut	16,107	282,05	4 542,907
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	14,310	6,72	96,097
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	7,061	16,79	118,543
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	85,351	60,44	5 158,470

13.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	7,242	85,00	615,570
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,017	20,15	201,803
15.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	45,240	75,00	3 393,000
16.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,160	50,00	8,000
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,035	33,58	34,752
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,920	26,86	293,328
19.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	570,000	2,00	1 140,000
20.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	10,131	20,15	204,100
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,825	65,00	53,625
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,425	450,00	641,250
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,300	282,05	366,659
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,296	221,61	65,596
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,074	221,61	681,220
Total utilaje de constructii						22 517,01

Total	lei	1 330 749,29
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	72 862,38
Cheltuieli de transport	7,00 %	70 324,73
Cheltuieli de regie	8,00 %	117 914,91
Beneficiu de deviz	5,00 %	79 592,57
Total	100,00 +	1 671 443,88

Total deviz:

1 671 443,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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, glafuri, sorturi, etc. (cu pastrarea materialelor pentru remontare ulterioara).	m			7,20 7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,15	0,201
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment.	m2			36,40 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,15	0,403
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpana acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			20,91 19,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	50,00	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,15	1,410
4	RpCK42C	Demontarea placilor de parapet din beton armat.	m2			41,26 39,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,15	1,007
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in doua sau trei straturi.	m2			34,71 33,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,15	1,209
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,06 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,15	0,806
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolate: argila expandata.	m3			56,65 51,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	50,00	51,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,67	0,013
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,15	5,641
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a zidariilor din caramida - cosuri de ventilare.	m3			160,26 110,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	50,00	87,500

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,15	1,612
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	92,67	29,656
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	50,00	16,000
9	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea și demontarea scheletului pentru scripete și încărcarea și descărcarea materialelor transportate cu scripetele până la 5 m înălțime	t			527,50 450,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	50,00	110,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	50,00	340,000
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	6 500,00	26,000
	2010102901118	Bile, manole D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0070	6 500,00	45,500
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	40,00	6,000
10	TsH92B	Încărcarea în auto deseuri de construcție.	t			55,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,500
11	TsI50A5	Transportarea deșeurilor de construcție cu autobasculantă la distanță de 5 km.	t			23,49 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	221,61	23,490
12	RCsB30D	Forarea găurilor strapunse în construcții din beton marca până la 500, utilizând mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 50 mm, L=300mm.	buc			72,39 27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	50,00	18,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	50,00	8,100
	5001000100135	Freză cu carotă diamantă	buc	0,0085	3 000,00	25,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0158	25,00	0,395
	2952260003903	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	75,00	19,500
13	CP21A (aplicativ)	Monolitizare ancore metalice în construcții existente, cu mortar de ciment M150.	buc			12,60 10,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	50,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,80	0,840
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	360,00	0,360
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0005	25,00	0,013
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	6 500,00	0,523
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0200	40,00	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	60,44	0,060
14	CC02D2	Armături din oțel beton B500 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm - ancoraje centură.	kg			24,25 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	50,00	1,700
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
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			26,99 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	50,00	3,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,250
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	282,05	0,282
16	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m.	kg			28,39 4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,200
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	282,05	0,282
17	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de	m2			107,04

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	50,00	42,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,61	0,188
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,34	0,101
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,200
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,79	2,015
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	282,05	5,641
18	CK35B	Ancore diametrul 12mm, pentru fixarea cosoroabei si talpilor popilor (set: 1 ancora cu filet, L=500mm + 1 piulita + 1 saiba)	buc			40,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,00	10,000
	28741363133001	Diblu din metal Ancore diametrul 12mm, (set: 1 ancora cu filet, L=500mm + 1 piulita + 1 saiba)	buc	1,0000	30,00	30,000
19	CA04F	Beton C16/20 turnat in centuri si suport, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice.	m3			2 475,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,500
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	2 000,00	2 111,538
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,863
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,86	16,117
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	282,05	78,973
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din lemn pentru sarpanta, fara tratamentul antiseptic	m3			8 692,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,500
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 500,00	65,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 500,00	6 045,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	6 500,00	780,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,000
	*24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	0,00	0,000
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,09	31,186
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	40,00	120,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,400
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	282,05	42,307
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,15	6,648
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	16,79	3,861
21	CL26A	Piese metalice pentru fixarea elementelor din lemn	kg			37,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	50,00	5,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	20301329470001	Piese metalice pentru fixarea elementelor din lemn	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	150,00	0,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	85,00	0,425
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,64	0,113
22	CE42A	Executarea lucarnelor, inclusiv accesul in pod (doar manopera).	buc			330,15
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	50,00	298,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	50,00	31,650
	*28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	0,00	0,000
	*28631463112701	Scremon (ручка оконная)	buc	1,0000	0,00	0,000
	*20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) 6=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	0,00	0,000
	*20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	*20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0,1000	0,00	0,000
	*2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	0,00	0,000
	*28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	0,00	0,000
	*24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	0,00	0,000
	*2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	0,00	0,000
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din lemn la cosuri de ventilare, fara tratamentul antiseptic.	m3			8 692,90 1 125,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,500
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 500,00	65,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 500,00	6 045,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	6 500,00	780,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,000
	*24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	0,00	0,000
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,09	31,186
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	40,00	120,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,400
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	282,05	42,307
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	20,15	6,648
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	16,79	3,861
24	CE30A	Astereala la invelitori - sipci 50x25mm, contrasipci 50x25mm (0.006 m3 per 1m2 de suprafata de invelitoare).	m2			60,36 14,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0060	6 500,00	39,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,44	1,813
25	CN50B (aplicativ)	Tratamentul antiseptic si ignifug al elementelor din lemn la sarpanta si astereala.	m3			610,49 102,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	50,00	102,500
	24301161049631	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30 - solutie complexa cu actiune ignifuga si biologica	kg	9,8000	50,00	490,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,80	14,112
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	282,05	1,130
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	33,58	0,973
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	221,61	1,775
26	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2			289,79 37,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,200
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	*2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	*2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	*2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	*2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	*2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,050
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,25	2,525
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	2,50	25,250
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,50	9,090
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	85,00	8,670
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			270,71 34,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3500	50,00	17,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3400	50,00	17,000
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (dens.30 - 80 kg/m3)	m2	1,0200	75,00	76,500
	26701122040501	Placi PFL melaminate - OSB 12mm	m2	1,0100	100,00	101,000
	2010102905944	Sipci de rasinoase	m	2,0800	12,00	24,960
	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,0006	6 500,00	3,877

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,0023	6 500,00	14,946
	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,1600	33,00	5,280
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	11,0000	0,50	5,500
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0350	40,00	1,400
	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	1,1000	2,50	2,750
28	CE17A	Strat de folie anticondens, minim dublustrat, cu permisivitatea la vapori Sd=0.015.....0.3m	m2			22,75 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,476
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,166
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,44	0,604
29	CE07A	Invelitori din tigla metalica, tabla zincata gros. >0.45 mm (culoarea va fi coordonata de beneficiar)	m2			274,22 57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla tabla zincata gros. >0.45 mm	m2	1,1500	140,00	169,050
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,375
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,91	8,631
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	125,00	13,125
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,990
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	60,44	3,022
30	CK26B	Montarea opritorilor de zapada, tabla zincata gros. >0.45 mm	m			108,83 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,000
	27431235490261	Opritori de zapada, tabla zincata gros. >0.45 mm	m	1,0000	85,00	85,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,81	3,223
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,44	0,604
31	CD07B1	Captuseli din tabla zincata la cosuri de ventilare, inclusiv palariile, tabla gros. >0.45 mm.	m2			212,50 52,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	50,00	52,500
	27321036460701	Tabla cutata - tabla gros. >0.45 mm.	m2	1,1100	130,00	144,300
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,13	0,470
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,40	1,128
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	282,05	14,102
32	CD07B1	Captuseli din tabla cutata perforata la stresini, tabla zincata gros. >0.45 mm	m2			245,80 52,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	50,00	52,500
	27321036460702	Tabla cutata perforata - tabla gros. >0.45 mm.	m2	1,1100	160,00	177,600
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,13	0,470
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,40	1,128
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	282,05	14,102
33	CE20A	Montare jgheaburi existente (jgheaburi demontate anterior).	m			25,34 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,000
	*2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	0,00	0,000
	*2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	0,00	0,000
	*2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,00	0,000
	*2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	0,00	0,000
	*2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	0,00	0,000
	*28752740000501	*Cot de jgheab	buc	0,2000	0,00	0,000
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,89	9,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,44	1,209
34	CE20A	Montare jgheaburi din otel zincat D.125mm, fara elemente de imbinare.	m			187,56 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,000
	27104063118001	Jgheaburi din otel zincat D.125mm,	m	1,0500	150,00	162,225
	*2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	0,00	0,000
	*2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,00	0,000
	*2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	0,00	0,000
	*2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	*2875274000501	*Cot de jgheab	buc	0,2000	0,00	0,000
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,89	9,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,44	1,209
35	Pret de piata	Element de capat jgheab D.125mm	buc			85,00 0,00
	00035	Element de capat jgheab D.125mm	buc	1,0000	85,00	85,000
36	Pret de piata	Element de imbinare jgheab D.125mm	buc			85,00 0,00
	00036	Element de imbinare jgheab D.125mm	buc	1,0000	85,00	85,000
37	Pret de piata	Cot de jgheab D.125mm	buc			250,00 0,00
	00037	Cot de jgheab D.125mm	buc	1,0000	250,00	250,000
38	Pret de piata	Piesa de racordare jgheab -burlan D.125/90mm.	buc			250,00 0,00
	00038	Piesa de racordare jgheab -burlan D.125/90mm.	buc	1,0000	250,00	250,000
39	CE22A	Montarea burlanelor existente (burlane demontate anterior).	m			18,41 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,500
	*2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	0,00	0,000
	*2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	0,00	0,000
	*2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,00	0,000
	*2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,00	0,000
	*2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,00	0,000
	*2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	0,00	0,000
	*2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	60,44	0,907
40	CE22A	Montare burlane din otel zincat D.90mm, fara elemente de imbinare.	m			152,28 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,500
	27104063117261	Burlan din otel zincat D.90mm	m	1,0500	125,00	133,875
	*2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	0,00	0,000
	*2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,00	0,000
	*2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,00	0,000
	*2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,00	0,000
	*2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	0,00	0,000
	*2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	60,44	0,907
41	Pret de piata	Cot burlan 45° D.90mm.	buc			85,00 0,00
	00041	Cot burlan 45° D.90mm.	buc	1,0000	85,00	85,000
42	Pret de piata	Cot de capat burlan D.90mm.	buc			85,00 0,00
	00042	Cot de capat burlan D.90mm.	buc	1,0000	85,00	85,000
43	CK01B aplicativ	Grile de ventilatie pentru lucarne, din lamele de lemn	m2			1 604,56 65,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	50,00	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	50,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	50,00	8,000
	20301129380001	Ferestre sau vitrine din lemn - Grile de ventilatie pentru lucarne, din lamele de lemn	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	40,00	2,400
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	25,00	14,500
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	65,00	21,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,44	1,209
44	CN17B	Vopsitorii cu lac pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, in 2 straturi.	m2			63,85 34,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	50,00	34,000
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	105,00	26,250
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	22,38	2,238
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	4,03	0,081

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	5,00	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,67	0,034
45	CK23A	Usa de acces pod din profile PVC, ontr-un canat, la constructii cu inaltimei pina la 35 m, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp.	m2			2 676,75 47,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	50,00	42,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,500
	20301129381501	Ferestre din mase plastice - Usa de acces pod din profile PVC	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,81	4,835
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	150,00	105,750
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	40,29	9,952
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,44	1,209
46	CL10C	Scari metalice de acces in pod.	t			39 758,27 4 249,67
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	50,00	2 125,000
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	50,00	1 487,333
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	50,00	425,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	50,00	212,333
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	150,00	825,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	5,00	25,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,25	1,253
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	23,50	9,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,49	12,893
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	65,00	357,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,000
47	CK35B Kman.=2.0 (ap)	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			120,00 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,00	20,000
	28741363133002	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	100,00	100,000
48	IzD10C	Vopsitorii anticorozive a constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115.	t			1 860,93 364,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	364,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	85,00	1 020,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	65,00	390,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	22,38	18,793
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,38	67,127
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,67	1,007
49	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2			31,59 17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,000
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	500,00	2,500
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,780
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	6 500,00	1,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	6 500,00	3,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	40,00	0,240
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	282,05	2,820
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	2,00	1,900
		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, λ<0.04 [W/mK], aplicata in minimum doua straturi.	m2			152,67 18,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	10,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	7,500
	26701122040021	Placi vata minerala bazaltica, gros.150mm, dens.=35kg/m3,	m2	1,0200	130,00	134,589
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,15	0,081
51	IzF53A	Strat termoizolant din placi de vata minerala	m2			287,16

1	2	3	4	5	6	7
	(Kman=3.0) ap	bazaltica, dens.>135kg/m3, grosime 100mm, aplicat pe adeziv poliuretan (parapete / centuri)				18,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	10,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	7,500
	0000512	Adeziv poliuretan	kg	0,1500	150,00	22,838
	0000511	Diblu	buc	4,0000	2,00	8,120
	26701122040022	Placi vata minerala bazaltica, gros.100mm, dens.=135kg/m3,	m2	1,0200	230,00	238,119
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,15	0,081
52	CE30A	Podini circulabile din lemn cu latimea #600mm (Norma de consum: 0,04 m3 scanduri lemn per 1m2 podina).	m2			281,36
						14,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	6 500,00	260,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,44	1,813
53	CN51B	Tratamentul antiseptic si ignifug al lemnariei.	m3			155,86
						19,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	50,00	19,494
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	45,00	135,455
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	282,05	0,252
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	221,61	0,660
		3. Izolarea termica a planseului peste subsol				
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului de contact (Betoncontact) intr-un strat.	m2			20,78
						6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,000
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	35,00	14,525
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
55	IzF55C (aplicativ)	Termoizolarea planseului peste subsol, cu placi din vata minerala bazaltica, gros.100mm, dens.=135kg/m3, $\lambda < 0.039$ [W/mK], sistem cu fixare rigida a termoizolantului, cu tencuieli fine pe termoizolant. Dibluri de fixare din plastic cu cui metalic.	m2			429,90
						115,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	50,00	94,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	50,00	20,900
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,03	16,278
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,03	20,347
	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3, 100 mm	m2	1,0700	230,00	248,561
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,110
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0500	12,00	0,606
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,15	0,504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	60,44	0,206
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	6,72	0,201
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,15	0,423

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.