

**Renovarea gradinite de copii
"Ghiocel" din sat.Razeni,
raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1a
Reconstructia acoperisului**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare-betonare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	475,000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	171,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	171,000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,500		
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	60,000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,600		
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	381,000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	106,680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,910		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	26,670		
4	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru (Demolarea zidariei parapetului)	m3	1,300		

1	2	3	4	5	6	7
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,201		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,651		
	4100126202818	Apa	m3	0,065		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,156		
5	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment (Placaj OSB)	m2	31,000		
	7132010010900	Faiantar	h-om	12,090		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,090		
	4100126202818	Apa	m3	0,062		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,310		
6	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru (Demolarea cosului de fum)	m3	1,700		
	7122030012940	Pietrar	h-om	8,109		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,159		
	4100126202818	Apa	m3	0,085		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,204		
7	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA)	m2	350,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	87,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	630,000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,000		
	2320146200700	Petrol lampant	l	42,000		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	52,500		
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	9,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,684		
9	RCsB21A K=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (K=0.5)	buc	96,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	5,760		
	4011106202741	Energie electrica	kw	75,600		
	2811236832352	Burghiu widia	buc	15,120		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,880		
10	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	52,900		

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, (Piesa de ancoraj PI-1-96 buc. d-12, AIII L=620 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,799		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	54,170		
11	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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, (Etriere confectionate din otelbeton d-6, A-I)	kg	245,600		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,332		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,982		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	251,740		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,456		
	2010237318750	Distantieri	buc	68,768		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,246		
12	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, (Armaturi d-12, AIII)	kg	571,100		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,417		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	585,377		
13	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, (Piesa de ancoraj cu filet PI-2-70 buc. d-12, AIII L=490 mm, PI-3-2 buc, d-12, A III L=440 mm)	kg	31,300		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,064		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	32,082		
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi-4 piesa metalica inglobata in beton 4 buc.(1.05 kg/buc), Pi-5 piesa matalica inglobata in beton 8	kg	37,400		

1	2	3	4	5	6	7
		buc. (4.15 kg/buc)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,106		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,374		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,374		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,374		
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	37,400		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,187		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,299		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,561		
15	CB02B	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	68,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,680		
	7124010010700	Dulgher	h-om	51,300		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,420		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,520		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,520		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,052		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,420		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,710		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,840		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,068		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,068		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,103		
	2320187315789	Decofrol	kg	8,208		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,368		
16	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Beton marca B-15)	m3	9,500		
	7123010010200	Betonist	h-om	58,425		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,275		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 964,855		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,300		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,703		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,229		
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,088		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,700		
	2922140007000	Macara	h-ut	2,660		
17	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare pe adeziv: pentru	m3	7,000		

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea etajului pina la 4 m				
	9310060019930	Muncitor	h-om	33,950		
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	159,075		
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	7,084		
	4100126202818	Apa	m3	0,049		
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,004		
	2922140007000	Macara	h-ut	3,080		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,940		
18	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	48,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	63,840		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,760		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,152		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	459,360		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,296		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,336		
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,384		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,192		
Total Lucrari de demolare-betonare						
		2. Constructia acoperisului				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,490		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	151,672		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,852		
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	56,175		
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,075		
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	6,966		
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,899		
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	25,466		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	22,545		
	2320322600036 1	Gudron	kg	19,324		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	22,470		
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	10,860		

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,124		
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	2,472		
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,723		
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,800		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	125,744		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,978		
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40- 75mm calit a II a	m3	0,928		
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,348		
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	4,814		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	41,760		
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	25,404		
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	19,604		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	11,368		
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	220,400		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,870		
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	2,552		
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	13,290		
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,296		
	1212121212121	apa	m3	3,057		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	22,593		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	89,043		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,159		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	13,290		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,066		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,797		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,159		
22	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente	buc	70,000		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	12,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,600		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	21,000		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,400		

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	4,200		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,600		
23	CD08A	Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	104,000		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	78,000		
	2521306717875 1	Lambriu de brad 120x12mm, clasa B	m2	152,880		
	2874125886734	Nituri POP	buc	436,800		
	2922140007000	Macara	h-ut	4,160		
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul, culoare Alba, RAL 9010	m2	131,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	131,000		
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	23,580		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	15,720		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	15,720		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	22,270		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	65,500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,550		
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Asteriala+sipci=5.2 mc)	m2	495,000		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	111,375		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,650		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,198		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	59,400		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,998		
26	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	5,200		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,300		
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	10,192		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,010		
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,200		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,420		
	1212121212121	apa	m3	1,196		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	8,840		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	34,840		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,062		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	5,200		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,026		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,312		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,062		
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	550,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	110,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,500		
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	651,475		
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	6 798,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,500		
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	520,000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	468,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,000		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	627,900		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	273,000		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 914,000		
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	54,600		
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	21,840		
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	27,300		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,000		
30	CK26B	Opritori de zapada, vopsite RAL, grosimea 0.55 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m	60,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	19,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,800		
	2743123549026 1	Opritori de zapada	m	60,000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	240,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,600		
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150mm	m	60,600		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,180		
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	65,539		
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	87,385		

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,484		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,242		
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,484		
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,484		
	2874115837745	Suruburi	buc	624,180		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,424		
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, d-100mm	m	60,000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,000		
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	64,260		
	2875274000502	Cot burlan	buc	30,600		
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	15,300		
	2413217300010	Cleme	buc	30,600		
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	15,300		
	2875274000503	Cot de capat	buc	15,300		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	15,300		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,900		
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, (Usa profil PVC, 3 camere, cu geam armat 6 mm. cu dim.680x1180 mm - 1 buc., Usa cu zabrele cu dim.720 x1350mm-2 buc)	m2	2,747		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,005		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220		
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,747		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	10,988		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,374		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,481		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,648		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,747		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,055		
34	CA04F	Polistiren-Beton, beton marfa preparat conform proiectului si turnarea cu mijloace clasice	m3	47,400		
	7123010010200	Betonist	h-om	229,890		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,330		
	2663102100000 1	Polistiren - Beton. Beton marfa preparat conform proiectului	m3	50,043		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,323		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,440		
	2922140007000	Macara	h-ut	13,272		
35	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	316,000		

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	79,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,848		
	4100126202818	Apa	m3	2,212		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	2 739,720		
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	6,320		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,792		
36	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.50 mm, densitatea mai mare 100 kg/m3	m2	48,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	90,816		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,064		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	193,920		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	242,400		
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gros.50mm	m2	51,874		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	53,328		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	387,840		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,163		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,440		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,008		
Total Constructia acoperisului						
		3. Constructii metalice				
37	CL17B	Confectii metalice diverse, (Balustrada acoperis) montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	219,500		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,705		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,195		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,195		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	219,500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,098		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,756		

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,195		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,390		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,390		
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Canale de ventilare	kg	723,640		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	166,437		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,473		
	7212030022700	Sudor	h-om	7,236		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	723,640		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,618		
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,789		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,236		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,473		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,473		
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,944		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,558		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,191		
	2320166200676	White spirit	kg	0,227		
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,944		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,606		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,909		
	2320166200676	White spirit	kg	0,340		
41	CD73A	Placarea carcasei canalelor de ventilare cu tabla plata/profilata montate pe rigle metalice la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: Tabla vopsit gr.=0.6mm. Se exclude resursul profil de finisare	m2	22,000		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,640		
	2811236304903 1	Panouri tabla vopsit, gr=0.6mm	m2	23,113		
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль) (se exclude)	kg	72,512		
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm	buc	67,980		

1	2	3	4	5	6	7
		6,3/5,5x180				
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	67,980		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,966		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,200		
42	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Lungimea 100,0m)	m2	50,260		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	84,387		
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	50,763		
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000		
	2874115837749	Fixari	kg	0,000		
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000		
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000		
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	761,439		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	761,439		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	761,439		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	31,980		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,714		
43	Pretul firmei	Racord inferior la tubulatura, montat pe zidarie, 12 buc., suprafata totala 7.0 mp.	m2	7,000		
	2626147370009	Canale de ventilare metalice	m2	7,070		
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala=0.036 W (M2xK), cu strat de protectie din foile din aluminiu, gata confectionate, cu gros.de 50 mm	m2	53,400		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,312		
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	55,002		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,403		
Total Constructii metalice						

Total deviz

APROBAT: