

Investitor
ObiectI.P. Gimnaziul Negureni.
Lucrari de reparatie a acoperisului (Blocul B) la Gimnaziul din s.Negureni, rl
Telenesti.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Lucrari de reparatie a acoperisului (Blocul B) la Gimnaziul din s.Negureni, rl Telenesti.

(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
0	RpCI42B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment.(cu depozitarea pe teritoriul obiectului)	m2			17,120
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	25,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	22,00	7,920
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
1	RpCH32C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			4,530
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	25,00	2,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	22,00	1,980
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
2	RpCH32D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			7,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	25,00	3,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,00	3,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,150
3	RpCH32B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			10,120
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	25,00	7,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	22,00	2,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
4	RpCB18F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			157,767
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,086
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	22,00	29,040
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	7,00	0,348
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	10,00	2,898
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,898
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,498
5	RpCG29C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar	m3			104,587
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	22,00	77,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	0,1200	7,00	0,840
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
6	TrB01A2-5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			29,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	22,00	29,040
7	TrI1AA02C1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Incercarea materialelor din grupa A - grele, (beton simplu si ardezie marunta) in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			9,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	22,00	9,900
8	TsI50A2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,188
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,188
		2. Lucrari de constructie - montaj				
		2.1. Centura de beton				
9	RpCU05A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea strapungerilor pentru conducte , la consolidari, in pereti sau plansee	buc			7,313
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	22,00	6,160
10	CC04B5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor 16mm	kg			14,816
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0180	57,66	1,038
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam de 16 mm	kg	1,0150	13,50	13,702
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	10,00	0,008
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	10,00	0,017
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0016	10,00	0,016
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	10,00	0,035
11	CB21A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje pentru beton armat in elemente turnate in interiorul constructiilor executate cu cofraje glisante (parapet) din panouri refozibile cu astereala din scinduri de rasinoase, scurte si subscurte exclusiv sustinerile, la constructii avind inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			47,013
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	25,00	25,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	22,00	4,400
	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0,1000	35,00	3,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,535
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,419
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	20,00	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	1,50	0,300
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,960
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	150,00	7,500
12	CC04B5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor 12 mm	kg			14,816
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0180	57,66	1,038
	27106022000003	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	1,0150	13,50	13,703
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	10,00	0,008
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	10,00	0,017
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0016	10,00	0,016
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	10,00	0,035
13	CC04A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de	kg			16,432

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	santier cu diametrul barelor la 6 mm				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	57,66	2,595
	27106024000003	Otel beton PC 52 diam 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,838
14	CA04C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (inclusiv pomparea pentru punerea in manopera) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 268,637
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	22,00	9,900
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	750,00	791,802
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 Fara pret	kg	336,00	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm fara pret	m3	0,7400	0,00	0,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm Fara pret	m3	0,6700	0,00	0,000
	4100116202818	Apa	m3	0,3400	7,00	2,452
	2952270003701	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,570
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,496
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Pompa pentru beton	h-ut	0,2800	600,00	168,000
		2.2. Scheletul acoperisului				
15	CN51D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice; grinzi, cosoroabe.	m3			20,490
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	22,00	3,740
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	12,00	16,200
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
16	CE27A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat (refolosirea materialului)	m2			70,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	25,00	36,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	22,00	5,500
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	0,00	0,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	0,00	0,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	0,00	0,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	0,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	18,00	2,700
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	1,00	3,500
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,50	1,750
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	40,00	5,600
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,50	2,500
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,50	2,500
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	40,00	6,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
17	CE27A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2			205,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	25,00	36,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	22,00	5,500
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	4 500,00	18,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	4 500,00	18,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	18,00	2,700
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	1,00	3,500
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,50	1,750
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	40,00	5,600
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,50	2,500
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,50	2,500
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	40,00	6,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
18	CE30B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (0,00455 m3 la m2)	m2			36,260
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,883
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	25,00	8,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,00	2,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00455	4 500,00	20,477
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
		2.3. Invelitoarea acoperisului				
19	CE17A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			13,431
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	25,00	5,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	22,00	1,100
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,00	7,107
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
20	CE07A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2			159,487
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	25,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	22,00	5,500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,675
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,00	9,975
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,725
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,00	5,250
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,100
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,263
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,500
		2.4. Streasina				
21	CB14A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			26,663
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7500	25,00	18,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,368
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,441
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,368
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 500,00	0,176
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,060
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,00	4,500
22	CE31B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			97,289
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	25,00	45,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	22,00	4,400
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	7 500,00	41,279
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
23	CN17A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			75,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	30,00	5,400
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,00	3,000
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	21,00	2,520
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	21,00	3,570
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
		2.5. Sistema de scurgere				
24	CE22A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			100,445
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	25,00	8,750
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	50,00	53,550
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	30,00	15,300
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	12,00	3,060
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,550
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,375
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	30,00	7,650
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	12,00	3,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
25	CE20A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			118,219
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	25,00	7,500
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	40,00	43,260
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	21,00	30,282
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	21,00	4,326
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	12,00	1,236
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	70,00	14,420
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,480
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,05	0,515
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)