

Investitor
ObiectConsiliul Raional Calaras.
Reparatia acoperisului si termoizolarea Blocului central la Gimnaziul Hirjauca.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Reparatia acoperisului si termoizolarea Blocului central la Gimnaziul Hirjauca.

(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. Lucrari de demolare				
0	RpCI42B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	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	RpCH32B n. 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
2	RpCG29E n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotelet	m3			160,407
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	22,00	133,100
	4100116202806	Apa	m3	0,0800	7,00	0,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
		2. Lucrari de constructie a acoperisului				
3	CB02D n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			55,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	22,00	4,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1000	25,00	27,500
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,440
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	30,00	4,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,514
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,771
	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	0,0200	150,00	3,000
4	CC02L n. K=3=1,000;	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			18,328

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000	construcțiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	22,00	0,110
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,838
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,450
5	CC02A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			16,490
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	57,66	2,652
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,838
6	CA04F n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 214,42 7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	22,00	9,900
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	791,799
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,00	1,082
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,995
7	CE27A1 n. 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			207,500
	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
	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	1,00	5,000
	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
8	CE17A n. 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	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
9	CN50A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			111,384
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	22,00	18,700
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,610
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	8,00	13,600
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	8,00	53,600
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,420

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,252
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,602
10	CE07A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)(gr.0,5mm) Material marunt=1,050	m2			197,025
	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	115,00	138,863
	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	100,00	10,500
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,200
	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
11	CL17B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (balustrada p/u antiincendiu)	kg			24,128
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	22,00	0,220
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,012
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	21,00	0,210
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,700
12	CK26D n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Opritori de zapada	m			52,870
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	25,00	2,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	22,00	0,220
	27431235490272	Opritori de zapada	m	1,0000	50,00	50,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,05	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
13	CE31B n. 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			102,760
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	25,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	22,00	4,400
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	8 500,00	46,750
	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
14	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 (la streasina)	m2			75,680
	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	25,00	3,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
15	CE42A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea lucarnelor	buc			1 389,776
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	25,00	149,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	22,00	13,926
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	25,00	100,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	35,00	35,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 500,00	270,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 500,00	270,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 500,00	450,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	45,00	22,500
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,00	28,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	450,00	49,500
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,600
16	CE20A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			120,794
	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	22,00	31,724
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,150
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	15,00	1,545
	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	10,0000	0,05	0,515
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
17	CE22A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			112,175
	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	40,00	20,400
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	15,00	3,825
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,550
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00	8,925
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	40,00	10,200
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,00	3,825
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
18	TrB05A1-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			31,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4300	22,00	31,460
19	TrB22C1A3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			57,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	22,00	12,980
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	150,00	45,000
20	TrI1AA01A2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare in camion	t			11,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	22,00	11,000
21	TsI50E п.	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			31,800

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000 3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	300,00	31,800
		3. Termoizolarea exterioara				
22	IzF55A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm(vata minerala 180 kg/m3 grosimea 10cm.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			261,389
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	25,00	45,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	22,00	6,402
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	2,80	10,662
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	3,10	17,534
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	0,8200	160,00	132,512
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	140,00	35,350
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,666
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	10,00	0,190
23	CF30A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			88,088
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,00	30,500
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,00	0,028
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,060
24	CB14A n. 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			44,608
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7500	25,00	18,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,351
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,452
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,351
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 200,00	0,144
	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	5,00	22,500
		4. Soclu si scari la intrare				
25	RpCJ35A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,669
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,00	3,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,350
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
26	RpCJ12A2 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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, pentru reparatii la tencuieli sclivisite	m2			71,605
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	25,00	41,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	22,00	8,140
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)fara pret	m3	0,0240	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,80	17,226
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	160,00	4,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,049

1	2	3	4	5	6	7
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,040
27	CC03A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp	kg			18,087
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	22,00	0,110
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,068
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,01	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,270
28	CN53A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2			3,455
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,50	1,425
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	6,00	0,300
29	CI05B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane pe exterior Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,050	m2			324,270
	7132010010900	Faianțar	h-om	4,2000	25,00	105,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000	22,00	61,600
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0700	100,00	112,350
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	14,175
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,2000	3,50	15,435
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,210
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit plăci	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4500	10,00	4,500
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4500	10,00	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)