

**Obiect Schimbarea acoperisului la I.P.  
Gimnaziul Jora de Jos din s. Jora de Mijloc, r.  
Orhei**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Acoperis</b>		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
2	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina între grinzi, umplutura din moloz sau zgura și îndepărtarea materialelor rezultate	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300
3	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerele	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
4	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere 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, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante D14 mm	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040
	27106021000001	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - D14 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010
5	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv (briu) 400x400 mm	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	266310210000122	Beton clasa C15	m3	1,0250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800
6	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	7,5000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100

1	2	3	4	5
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300
7	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400
8	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 13,5 m3	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0094
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
9	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500
	1212121212121	apa	m3	0,2300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120
11	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple =0,025 m	m2	
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280
12	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m - scindura b=25 mm	m2	
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
13	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tabla cutata T8 0,45 mm Lucios	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	27104036430003	Placi din tabla amprentata tip tigla - Tabla cutata T8 0,45 mm Lucios	m2	1,1500
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
16	CK26B aplicativ	Montarea opritorilor de zapada (tabla gr.=0,45 mm)	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	27431235490263	Opritori de zapada - tabla grosime 0,45 mm	m	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, cot 10 buc, cirlig - 171 buc., Elemente de imbinare - 200 buc., Racord jgheab - 24 buc., capat jgheab - 4 buc.	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,4200
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,0100
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,5000
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,0600
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,0250
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500
	28752740000502	Cot burlan	buc	0,5000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500
	28752740000503	Cot de capat	buc	0,2500
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
19	CB14A	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	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000
20	TsI50A10	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820
		<b>2. Nod canal de ventilare acoperis</b>		
21	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (Folie anticondens Geotextil Sika-Felt A300)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000
	268213260186011	Folie anticondens Geotextil Sika-Felt A300	m2	1,1000

1	2	3	4	5
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040
22	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
		<b>3. Lucrari de finisare exterioara</b>		
		<b>3.1. Coloane monolite</b>		
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
25	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C20	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	266310210000033	Beton C20	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C20 , h=4,5 m, 400x400 9 buc.	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	266310210000033	Beton C20	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv	m2	

1	2	3	4	5
		sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160
30	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 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, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betoncontact	m2	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400
	24302261010102	Grund cu quart Betoncontact	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
33	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
34	CI11D	Placaje din piatra cu grosime peste 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,1000
	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200
	2875275891519	Cramioane de otel pentru placaje	kg	1,1800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,4000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,4200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0700
		<b>3.2. Montare Detaliu text fronton</b>		
35	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000

1	2	3	4	5
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.