

Investitor  
Obiect

IP Gimnaziul INESTI

**Reparatia acoperisului din membrane bituminoase a IP  
gimnaziului INESTI****Borderou de resurse № 01**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		<b>1. Desfaceri</b>			
1	RpCF10A	Demolarea zidariilor din caramida, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3		8,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	38,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	10,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	0,96
2	TsG01A	Cuțatarea suprafeței existente de gunoi și stratul de ardezie	100m2		7,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6200	12,93
		<b>2. Lucrari de constructii montaj</b>			
3	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3		8,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	31,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	5,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	8,28
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1 494,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	6,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	5,82
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	2,18
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	2,00
	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,4000	3,20
4	RpCE01A	Amorsarea suprafețelor, pentru aplicarea izolației higrofuge, executată cu 2 straturi din soluție bituminoasă (bitum taiat) la reparații de balcoane sau terase orizontale sau înclinate	m2		840,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	33,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,21
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	0,1550	132,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3150	270,05
	2320166200975	Combustibil lichid ușor	kg	0,0400	34,29

1	2	3	4	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0550	46,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	2,52
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală, montate pe suport continuu strat inferior Linocrom PEM TKII 5.0	m2		798,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	239,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	143,64
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	963,58
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	251,37
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,1000	79,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	31,92
6	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (strat superior aceeași marcă de produs)	m2		798,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	239,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	143,64
	26821326004710	Membrane bituminoase strat superior	m2	1,1500	963,58
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	251,37
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,1000	79,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	31,92
7	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m2		43,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	22,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	8,60
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	108,36
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	27,09
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,3400	14,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	2,58
8	RpCI23A	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe o sașă de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfășurată până la 30 cm inclusiv	m		28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	21,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	7,00
	2710403642287	Tablă zincată de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	1,2500	36,75
	2682132600933	Carton bitumat tip Linocrom PEM TKII- 5.0	m2	0,3300	9,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	0,88
	2710403700041	Banda din oțel laminată la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,1000	2,94
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	3,0000	88,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,0000	88,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,15
	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	0,1000	2,80
9	RpCI25G	Diverse accesorii la învelitorile clădirilor existente: -caciula din tablă zincată sau de aluminiu de 1 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor la cosuri și a tuburilor de ventilație de pe acoperisuri	buc		7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2000	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,70
	4567867637635	Umbrelă K pentru cos de fum D115	buc	1,0000*	7,91
	2710403642022	Tablă zincată sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,3800	3,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	0,01



1	2	3	4	6	7
10	RpCI25G	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: - Gura pentru ventilatie termosudabila la membrane bituminoase dn 110 mm	buc		15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,50
	4567867637635 1	Gura de ventilare termosudabila dn 110 mm	buc	1,0000	16,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	0,01
		<b>3. Copertina</b>			
11	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu 2 straturi din solutie bituminoasa (bitum taiat) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2		18,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,54
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,1550	2,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3150	5,78
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0400	0,73
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0550	0,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,05
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu strat inferior Linocrom PEM TKII 5.0	m2		18,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	3,24
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	21,73
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	0,72
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat superior aceeasi marca de produs)	m2		18,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	3,24
	2682132600471 0	Membrane bituminoase strat superior	m2	1,1500	21,73
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	0,72
		-----	-----	-----	-----
					--
		<b>Total lista de resurse:</b>			

**Manorea :**

1.	7122030012940	Pietrar	h-om		38,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om		31,60
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om		546,73
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om		22,96
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		12,93
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		352,67

**Materiale:**

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3		5,82
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		6,30
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l		275,83
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg		35,02

5.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	541,17
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	135,73
7.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	88,20
8.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 494,80
9.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,28
10.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,15
11.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 093,67
12.	2682132600471 0	Membrane bituminoase strat superior	m2	985,31
13.	2682132600933	Carton bitumat tip Linocrom PEM TKII- 5.0	m2	9,70
14.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	3,01
15.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	36,75
16.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	2,94
17.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,88
18.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	88,20
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,18
20.	4100126202818	Apa	m3	0,40
21.	4567867637635	Umbrela K pentru cos de fum D115	buc	7,91
22.	4567867637635 1	Gura de ventilare termosudabila dn 110 mm	buc	16,95

**Utilaje de constructii:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	177,82
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,55
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	67,86
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,14
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,20
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,46
8.	2952270004029	*Topitor bitum de 500 l	h-ut	47,22
9.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	2,80

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)



Investitor  
Obiect

## Reparatii curente la Acoperisul I.P. Gimnaziului Coropceni

## Borderou de resurse № 2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
1	RpCI10B	Reparatii la invelitori din placi ondulate, de azbociment, montate pe pane metalice sau din beton armat prefabricat, placile avind dimensiunile de 1750x1097x6 mm	m2		70,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,2800	19,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3300	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	23,10
	2665122700939	Placa azbocim.cu ondule mari 1750 x 1097 x 6	buc	0,6400	47,04
	2665122701177	Coama 2 piese ond.mari 1097 x 270 x 6 S 5936/2	buc	0,1500	11,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8000	58,80
	2665122701866	Pazie indoita ondulata azbocim. 200x1097x6	buc	0,1500	11,03
	2665122701878	Pazie indoita ondulata azbocim. 1750x316x8	buc	0,0400	2,94
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate tip eternit	kg	0,3600	26,46
	2524906719809	Rondele cu guler si capac din polietilena	buc	1,3000	95,55
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	0,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2500	17,50
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0500	3,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	0,28
		-----		-----	-----
		<b>Total lista de resurse:</b>			

**Manoarea :**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om		19,60
2.	7213050013100	Tinichigiu	h-om		23,10
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		23,10

**Materiale:**

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3		0,74
2.	2524906719809	Rondele cu guler si capac din polietilena	buc		95,55
3.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg		58,80
4.	2652102100713	Var pasta	m3		0,07
5.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3		0,74
6.	2665122700939	Placa azbocim.cu ondule mari 1750 x 1097 x 6	buc		47,04
7.	2665122701177	Coama 2 piese ond.mari 1097 x 270 x 6 S 5936/2	buc		11,03

8.	2665122701866	Pazie indoita ondulata azbocim. 200x1097x6	buc	11,03
9.	2665122701878	Pazie indoita ondulata azbocim. 1750x316x8	buc	2,94
10.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate tip eternit	kg	26,46

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,50
2.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	3,50
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,28

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Reparatia acoperisului blocului alimentar-festiv la I. P.  
Gimnaziul Budai raionul Telenesti****Borderou de resurse №**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		<b>1. Blocul alimentar-festiv in doua ape grad de inclinare pina la 15 gr 18 x 29.8 m</b>			
		<b>1.1. Desfaceri</b>			
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2		536,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	193,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	193,104
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,728
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2		536,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	150,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	59,004
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	37,548
		<b>1.2. Lucrari de constructie-montaj</b>			
3	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3		0,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	0,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	0,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	0,00
4	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, 50x 60 mm pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2		566,15
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,6000	339,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,615
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	4,5292
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	5,6615
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	56,615



1	2	3	4	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	56,615
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	1 132,30
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	1 132,30
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	74,1656
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	2 264,60
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	2 264,60
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	78,1287
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	16,9845
5	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tabla cutata C 8 culoare Maro RAL 8017 gros 0.48 mm ) pentru invelitorile acoperisurilor	m2		626,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	563,535
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	156,5375
	2710403643000	Placi din tabla amprentata	m2	1,1500	756,0761
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	328,7287
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	5 917,1175
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,7458
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	26,2983
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	32,8729
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	31,3075
6	CE31B	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		19,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	1,14
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,8000	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	3,80
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	0,1045
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	2,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,285
		<b>1.3. Sistemul pluvial</b>			
7	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		0,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	0,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	0,00
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	0,00
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	0,00
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	0,00
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	0,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,00
8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		0,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	0,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	0,00
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	0,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,00
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,00
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,00
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	0,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,00
		-----			---
		<b>Total lista de resurse:</b>			



**Manorea :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,14
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	150,192
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	373,89
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	193,104 563,535
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	469,0605
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,00

**Materiale:**

1.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,1045
2.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	5,6615
3.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	4,5292
4.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,00
5.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,00
6.	2413217300010	Cleme	buc	0,00
7.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,00
8.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,00
9.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	32,8729
10.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	65,7458
11.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,00
12.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	328,7287
13.	2710403643000	Placi din tabla amprentata	m2	756,0761
14.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	26,2983
15.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	0,00
16.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	0,00
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	59,465
18.	2874115802561	Surub M 12	buc	2 264,60
19.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,00
20.	2874115837745	Suruburi	buc	2 264,60
21.	2874115840479	Piulita M12	buc	1 132,30
22.	2874115840601	Piulita M20	buc	1 132,30
23.	2874115850000	Buloane M 20	buc	1 132,30
24.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	74,1656
25.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	78,1287
26.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,00
27.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,00
28.	2875274000502	Cot burlan	buc	0,00
29.	2875274000503	Cot de capat	buc	0,00
30.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,00
31.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,00
32.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,00
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	56,615
34.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 917,1175

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	37,548
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,728
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	48,577
5.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,00
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,00