

**Lucrari de reparatii acoperisului
la gim.Sloveanca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 266 102,56 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	323,0000	42,415	13 700,110
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	323,0000	11,729	3 788,402
3	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,4500	5 115,511	7 417,491
4	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.	m2	344,0000	20,760	7 141,337
5	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,4400	213,254	733,594
6	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	351,0000	227,214	79 752,114
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg	150,0000	56,532	8 479,800

1	2	3	4	5	6	7
		gratare				
8	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	61,0000	168,990	10 308,390
9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	18,0000	239,646	4 313,628
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	69,0000	215,139	14 844,591
11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	263,0000	32,169	8 460,447
12	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	263,0000	93,399	24 564,042
13	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	6 958,851	6 958,851
14	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea	buc	1,0000	598,683	598,683

	Total	Lei	191 061,47
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	14 206,95
	Transportarea materialelor	3 %	3 754,23
	Total		209 022,65
	Cheltuieli de regie	3 %	6 270,68
	Beneficiu de deviz	3 %	6 458,80
	Total		221 752,13
	TVA	20 %	44 350,43
	Total deviz:		266 102,56

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii acoperisului
la gim.Sloveanca**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 266 102,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,0700	57,66	1 676,176
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	77,4000	57,66	4 462,884
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	31,4360	57,66	1 812,600
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	76,2700	57,66	4 397,728
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	57,66	271,002
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	57,66	1 921,231
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	518,8800	57,66	29 918,621
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,5000	57,66	1 643,310
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	292,5745	57,66	16 869,846
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9240	57,66	168,598
		Total manopera				63 141,99

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,7912	0,00	0,000
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	150,00	3,450
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	17,00	0,561
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 166,66	0,000
5.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,2035	3 166,66	3 811,075
6.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125	m3	0,0870	3 166,66	275,499

		mm, calit, a II a				
7.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,2320	3 166,66	734,665
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	263,0000	5,50	1 446,500
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1315	870,00	114,405
10.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	5,8480	12,00	70,176
11.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	3,4400	15,00	51,600
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	32,00	6,720
13.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	402,3900	20,00	8 047,800
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3750	18,00	6,750
15.	2413217300010	Cleme	buc	9,1800	20,00	183,600
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6925	55,00	38,088
17.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,8420	8,43	23,958
18.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0413	120,00	4,956
19.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0480	18,00	414,864
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1575	52,00	8,190
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	40,00	32,400
22.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	22,0500	10,00	220,500
23.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	44,1000	60,00	2 646,000
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	82,5820	35,00	2 890,370
25.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,5660	23,00	289,018
26.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,9010	11,00	53,911
27.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	311,5235	12,00	3 738,282
28.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	265,6300	40,00	10 625,200
29.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	220,5000	15,00	3 307,500
30.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	83,3175 423,8325	100,00 110,00	8 331,750 46 621,575
31.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	17,6400	130,00	2 293,200
32.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	19,2780	90,00	1 735,020
33.	2710406311800	Igheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	65,9715	90,00	5 937,435
34.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	6,3510	9,70	61,605
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	32,00	4,000
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1260	32,00	4,032
37.	2811236309800	Confectii metalice diverse opritori de zapada	kg	150,0000	45,00	6 750,000
38.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	55,1000	1,50	82,650
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	41,2800	20,00	825,600
40.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,000
41.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,25	15,000
42.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,2000	1,25	31,500
43.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,4000	1,25	36,750
44.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,5900	20,00	91,800
45.	2874115837745	Suruburi	buc	628,3000	0,15	94,245
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,35	19,110
47.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,000
48.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,25	15,000
49.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,90	7,200
50.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,10	13,200
51.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	10,4400	20,00	208,800
52.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	10,8730	90,00	978,570

53.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,5660	90,00	1 130,940
54.	2875274000502	Cot burlan	buc	9,1800	80,00	734,400
55.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,5900	80,00	367,200
56.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,5900	90,00	413,100
57.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,5660	80,00	1 005,280
58.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	35,00	175,000
59.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	87,9620	2,00	175,924
60.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 969,0000	0,60	2 381,400
61.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 250,6800	0,25	812,670
62.	2912435775700	Ventilator rad. cu pal. profilate mono sau dubluasp	buc	1,0500	1 250,00	1 312,500
63.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0500	3 250,00	3 412,500
Total materiale de construcții						125 140,99

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0172	400,00	6,880
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2175	402,00	87,435
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,6900	45,00	436,050
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,2490	45,00	326,205
5.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	250,00	17,500
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	35,4400	45,00	1 594,800
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,6300	15,00	39,450
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	62,00	80,600
9.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,750
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,6380	100,00	63,800
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	75,00	7,500
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0413	400,00	16,520
Total utilaje de construcții						2 778,49

Total	Lei	191 061,47
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	14 206,95
Transportarea materialelor	3 %	3 754,23
Total		209 022,65
Cheltuieli de regie	3 %	6 270,68
Beneficiu de deviz	3 %	6 458,80
Total		221 752,13
TVA	20 %	44 350,43

Total deviz: **266 102,56**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii acoperisului la
gim.Sloveanca

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	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			42,415
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
2	RpCH32C	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			11,729
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
3	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 115,511
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 166,66	506,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 166,66	190,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 166,66	2 628,33
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
	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	9,70	42,49
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	11,00	37,18
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	8,43	16,52
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	1,50	57,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	402,00	60,30
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	100,00	44,00
4	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.	m2			20,760
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 166,66	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
5	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			213,254
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	120,00	1,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
6	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			227,214
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	110,00	132,82
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,30
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	130,00	5,46
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			56,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse opritori de zapada	kg	1,0000	45,00	45,00
8	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			168,990
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	90,00	97,33
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	2,00	2,88
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	23,00	4,74
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	90,00	9,27
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	80,00	16,48
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	90,00	18,54
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			239,646
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	90,00	96,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	90,00	22,95
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	20,00	10,20
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	90,00	22,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			215,139
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,00	120,75
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,30
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	130,00	5,46
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			32,169
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,25	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
12	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			93,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	40,00	40,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	35,00	10,99

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	20,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	870,00	0,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,50	5,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	45,00	0,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	15,00	0,15
13	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			6 958,851
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	57,66	1 921,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	55,00	14,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	52,00	8,19
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	3 250,00	3 412,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,78
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,35	19,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	32,00	4,03
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	32,00	6,72
	2912435775700	Ventilator rad. cu pal. profilate mono sau dubluasp	buc	1,0000	1 250,00	1 312,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,25	31,50
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,25	36,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	62,00	80,60
14	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea	buc			598,683
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	35,00	175,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	40,00	32,40
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,25	15,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,25	15,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,10	13,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	32,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	17,00	0,56
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	150,00	3,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	18,00	2,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	55,00	23,65
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.