

Lucrari de reparatie a acoperisului Scolii de Arte din s. Carpineni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 615 785,96 lei

Intocmit in prețuri curente 03.05.2021

№ 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. Acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	570,00	50,52	28793,66
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	570,00	23,88	13610,92
3	TrI1AG12 G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	4,00	46,13	184,51
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	15,00	10,50	157,50
5	CE27A1	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	285,00	314,55	89647,76
6	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2	570,00	81,65	46543,33

		eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
7	RpCI28A	Strat polimeric tip ONDULIS montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate presate sau amprentate	m2	570,00	36,50	20805,43
8	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	22,86	377,29	8624,95
9	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	22,86	84,39	1929,09
10	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	570,00	246,30	140393,04
11	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute triunghiulara	buc	6,00	304,07	1824,40
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	102,00	302,07	30811,10
13	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	42,00	335,48	14090,01
14	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	102,00	35,95	3666,96
15	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de	m2	61,20	347,59	21272,28

		hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior				
16	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	61,20	54,73	3349,65
17	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,50	31954,52	15977,26
18	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,50	1851,22	925,61
		Total Acoperis Inclusiv salariu				442607,46 137753,19

	Total	lei	442607,46
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	33060,77
	Cheltuieli de transport	3,00 %	8029,55
	Cheltuieli de regie	3,00 %	14510,93
	Beneficu de deviz	3,00 %	14946,26
	Total	100,00 +	513154,97
	TVA	20,00 %	102630,99
		Total deviz: Inclusiv salariu	615785,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a

Formular Nr.3

acoperisului Scolii de Arte din s. Carpineni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Intocmit in prețuri curente 03.05.2021

№ 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	97,2	57,66	5604,55
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	553,5	57,66	31914,81
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,95	57,66	285,42
4.	7212030022700	Sudor	h-om	15,9	57,66	916,79
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1020,0	57,66	58813,20
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,25	57,66	245,06
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	21,25	57,66	1225,28
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,38	57,66	1117,45
9.	7422010060100	Timplar	h-om	140,76	57,66	8116,22
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2	57,66	184,51
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	483,53	57,66	27880,33
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,14	57,66	1449,57
		Total manopera				137753,19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,04	29,00	59,16
2.	1111000100046	Strat suplimentar polimeric tip ONDULIS	m2	675,16	10,50	7089,18
3.	1212121212121	apa	m3	5,26	16,00	84,16
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,98	19,00	56,62
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,48	24,00	35,52
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,14	4800,00	5472,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,77	4800,00	27696,00
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,12	4800,00	576,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,16	4800,00	5568,00
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	3,13	4800,00	15024,00
11.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,06	4800,00	288,00
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schele	m3	0,02	4800,00	96,00
13.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,86	4800,00	4128,00
14.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	3,13	4800,00	15024,00
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01	4600,00	46,00
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	38,86	35,00	1360,10
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,55	19,00	10,45
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	22,86	19,00	434,34
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3	120,00	36,00
20.	2413217300010	Cleme	buc	21,42	40,00	856,80
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2	41,00	8,20

22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,6	96,00	537,60
23.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,27	96,00	25,92
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,02	96,00	97,92
25.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	153,16	35,00	5360,60
26.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	89,78	11,00	987,58
27.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	6,12	17,00	104,04
28.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	44,81	35,00	1568,35
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,04	1,60	3,26
30.	2666122800555	Element de inchidere	buc	21,01	40,00	840,40
31.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	688,27	116,00	79839,32
32.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	359,1	22,00	7900,20
33.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	44,98	95,00	4273,10
34.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	110,31	85,00	9376,35
35.	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	67,32	116,00	7809,12
36.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	500,0	22,00	11000,00
37.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	102,0	22,00	2244,00
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	117,45	22,00	2583,90
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,51	50,00	25,50
40.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,75	50,00	137,50
41.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,5	3,00	7,50
42.	2874115802561	Surub M 12	buc	1425,0	2,00	2850,00
43.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,71	246,00	2634,66
44.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	2992,5	1,00	2992,50
45.	2874115837745	Suruburi	buc	1050,6	2,50	2626,50
46.	2874115840479	Piulita M12	buc	1425,0	3,00	4275,00
47.	2874115840601	Piulita M20	buc	997,5	3,00	2992,50
48.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,5	3,00	7,50
49.	2874115850000	Buloane M 20	buc	997,5	3,00	2992,50
50.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,5	22,00	55,00
51.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	39,9	22,00	877,80
52.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	45,6	22,00	1003,20
53.	2874125886734	Nituri POP	buc	2992,5	1,20	3591,00
54.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	1,2	22,00	26,40
55.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	21,22	45,00	954,90
56.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	21,01	275,00	5777,75
57.	2875274000502	Cot burlan	buc	21,42	115,00	2463,30
58.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,71	115,00	1231,65
59.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,71	95,00	1017,45
60.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	21,01	115,00	2416,15
61.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	147,08	45,00	6618,60
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	42,75	22,00	940,50
63.	2875276312010	Accesorii pentru fixare zincate	buc	7045,2	0,09	634,07
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,82	2,50	2,05
		Total materiale de constructii				267651,67

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,13	450,00	58,50
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	275,4	1,50	413,10
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	22,86	450,00	10287,00
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,4	450,00	5130,00
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,06	50,00	3,00
6.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,09	50,00	4,50
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	41,47	450,00	18661,50
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,37	50,00	68,50
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,75	50,00	137,50
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,75	450,00	2137,50
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,32	450,00	144,00

12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,35	450,00	157,50
Total utilaje de construcții						37202,60

Total	lei	442607,46
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	33060,77
Cheltuieli de transport	3,00 %	8029,55
Cheltuieli de regie	3,00 %	14510,93
Beneficu de deviz	3,00 %	14946,26
Total	100,00 +	513154,97
TVA	20,00 %	102630,99

Total deviz:

615785,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului Scolii Investitor
de Arte din s. Carpineni**

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. Acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			50,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	450,00	9,00
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			23,88
	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 fereastra	h-ut	0,0300	450,00	13,50
3	TrI1AG12G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			46,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	57,66	46,13
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,50

	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,50
5	CE27A1	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			314,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	4 800,00	52,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	4 800,00	19,20
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	4 800,00	52,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	4 800,00	19,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	22,00	3,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	22,00	3,30
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	22,00	3,08
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	22,00	3,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	450,00	13,50
6	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			81,65
	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	0,0101	4 800,00	48,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	450,00	13,50
7	RpCI28A	Strat polimeric tip ONDULIS montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate presate sau amprentate	m2			36,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	1111000100046	Strat suplimentar polimeric tip ONDULIS	m2	1,1500	10,50	12,44
	2875276312010	Accesorii pentru fixare zincate	buc	12,0000	0,09	1,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	450,00	4,50
8	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			377,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	16,00	3,68
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	96,00	1,13
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,00	19,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,17
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,31
9	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			84,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	35,00	68,61
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,39
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	0,98
10	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			246,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	116,00	140,07
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	22,00	13,86
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,30
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,00	5,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	11,00	1,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	450,00	9,90
11	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de	buc			304,07

		rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute triunghiulara				
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	4 800,00	48,00
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	4 800,00	96,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	22,00	4,40
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	450,00	4,50
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			302,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	85,00	91,92
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,00	8,24
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	115,00	23,69
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	275,00	56,64
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,50	25,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	450,00	9,00
13	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			335,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,74
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	115,00	58,65
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	95,00	24,23
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	40,00	20,40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	246,00	62,73
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	115,00	29,32
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	450,00	6,75
14	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			35,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	96,00	0,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	29,00	0,58
15	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hartie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2			347,59
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	57,66	132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	1,1000	116,00	127,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,00	2,20
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	4 800,00	67,45
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	17,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	450,00	4,49
16	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			54,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 800,00	1,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 800,00	0,78
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 800,00	1,57
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 600,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	4,5000	1,50	6,75

		G=13,5 t (0,021t/m2)				
17	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			31954,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,56
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	244,48
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	22,00	22 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	50,00	275,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	22,00	110,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	41,00	16,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	120,00	72,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	50,00	275,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,00
18	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1851,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	57,66	570,84
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	96,00	1 075,20
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	5,9500	19,00	113,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	19,00	20,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	24,00	71,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.