

Reparatia capitala a acoperisului Gimnaziul Taul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 812 502,89 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 450,000 0	25,59 23,99	37 106,08 34 786,08
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 450,000 0	7,14 6,54	10 349,52 9 479,52
3	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	25,0000	49,82 49,82	1 245,40 1 245,40
4	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	25,0000	21,08 21,08	526,90 526,90
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	25,0000	15,90 0,00	397,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 625,40
		Total Demolari Inclusiv salariu				49 625,40 46 037,90
		2. Lucrari de acoperis				
6	RpCH06A	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin platuire (crapaturi sau rupturi la arbaletrieri, diagonala, coarde)	buc	180,0000	83,92 29,43	15 105,53 5 297,33

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCH05E	Inlocuirea elementelor de sarpanata deteriorate, cu altele noi - popi din lemn rotund de rasinoase	m	320,0000	124,42 36,95	39 815,55 11 825,15
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. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	1 450,000 0	16,58 11,16	24 047,38 16 188,38
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 450,000 0	19,62 9,48	28 443,92 13 746,00
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 450,000 0	181,30 36,37	262 882,10 52 733,60
11	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 PROFNASTIL	m2	150,0000	182,74 78,54	27 410,88 11 780,88
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	208,0000	119,96 9,10	24 951,16 1 891,97
13	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	168,0000	131,17 10,61	22 036,06 1 782,82
14	RpCH31B	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare peste 7 m inaltime executata din bile manele inclusiv streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele de prindere, ancorare si rigidizare a schelei de elementele constructiei	m2	440,0000	42,99 29,06	18 916,66 12 784,64
		<i>Total</i>	lei			463 609,24
		Total Lucrari de acoperis Inclusiv salariu				463 609,24 128 030,77
		3. Canale de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
15	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	18,0000	341,45 131,82	6 146,14 2 372,77
16	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	32,0000	419,74 94,27	13 431,57 3 016,55
		<i>Total</i>	lei			19 577,71
		Total Canale de ventilare Inclisiv salariu				19 577,71 5 389,32

	Total	lei	532 812,35
	CASM	24 %	43 069,92
	Cheltueli de transport	3 %	10 339,14
	Total		586 221,41
	Cheltueli de regie	10 %	58 622,14
	Total		644 843,55
	Beneficiu de deviz	5 %	32 242,19
	Total		677 085,74
	TVA	20 %	135 417,15
	Total deviz: Inclisiv salariu		812 502,89 179 457,99

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a acoperisului Gimnaziul Taul	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 812 502,89 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	9,0000	38,32	344,88
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	398,9000	36,32	14 488,05
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	912,8500	38,32	34 980,41
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	290,0000	38,32	11 112,80
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	140,6400	38,32	5 389,32
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 948,2000	30,32	59 069,43
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,2500	38,32	1 772,30
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 440,0000	36,32	52 300,80
Total manopera						179 457,99

Materiale:

1.	2010102901014	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii D=12-18 cm	m3	7,5200	2 800,00	21 056,00
2.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,4000	1 002,00	4 408,80
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1600	3 100,00	3 596,00
4.	2010102903497	Profnastil	m3	165,0000	92,00	15 180,00
5.	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0440	3 100,00	136,40
6.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	3,0600	3 100,00	9 486,00
7.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1320	3 100,00	409,20
8.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,1320	3 100,00	409,20
9.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0528	320,00	16,90
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2484	16,00	3,97
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5150	850,00	1 287,75
12.	2413217300010	Cleme	buc	85,6800	12,00	1 028,16
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5050	24,00	12,12
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,6726	36,00	60,22
15.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	76,1250	25,00	1 903,12
16.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	152,2500	50,00	7 612,50
17.	2666122800555	Element de inchidere	buc	42,8480	21,00	899,81
18.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 717,5250	8,20	14 083,70
19.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	761,2500	8,00	6 090,00
20.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	144,8340	18,00	2 607,02
21.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	230,8860	18,00	4 155,95

22.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 750,8750	105,00	183 841,88
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	232,7040	18,00	4 188,67
24.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	60,9000	50,00	3 045,00
25.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	179,9280	65,00	11 695,32
26.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	224,9520	45,00	10 122,84
27.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	69,9930	18,00	1 259,88
28.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	14,5440	18,00	261,79
29.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,8382	16,00	29,41
30.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,3200	16,00	21,12
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	196,5000	17,00	3 340,50
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	626,2000	0,20	125,24
33.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	42,8400	34,00	1 456,56
34.	2874115837745	Suruburi	buc	2 142,4000	0,10	214,24
35.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	626,2000	0,10	62,62
36.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,4040	20,00	8,08
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	626,2000	0,10	62,62
38.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	21,0000	16,00	336,00
39.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	64,2640	32,00	2 056,45
40.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	42,8480	28,00	1 199,74
41.	2875274000502	Cot burlan	buc	85,6800	30,00	2 570,40
42.	2875274000503	Cot de capat	buc	42,8400	30,00	1 285,20
43.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	42,8400	18,00	771,12
44.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	42,8480	75,00	3 213,60
45.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	299,9360	22,00	6 598,59
46.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	376,0000	18,00	6 768,00
47.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13 702,5000	0,40	5 481,00
48.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 922,0000	0,01	179,22
49.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5050	0,50	0,25
Total materiale de constructii						344 638,16

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	86,8400	20,00	1 736,80
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	29,0000	80,00	2 320,00
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,9000	10,00	79,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	139,4300	30,00	4 182,90
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,6500	150,00	397,50
Total utilaje de constructii						8 716,20

Total			lei			532 812,35
TVA			20 %			135 417,15
Total deviz:						812 502,89

Intocmit	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

**Obiect Reparatia capitala a acoperisului
Gimnaziul Taul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			25,59 23,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,32	10,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,32	13,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	80,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,59
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			7,14 6,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	36,32	3,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	36,32	3,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,14
3	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t			49,82 49,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	38,32	49,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,82
4	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	38,32	21,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,08
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,90
		2. Lucrari de acoperis				
6	RpCH06A	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin platuire (crapaturi sau rupturi la arbaletrieri, diagonala, coarde)	buc			83,92 29,43
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5500	38,32	21,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	36,32	8,35
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0170	3 100,00	52,70
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0900	16,00	1,44
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,92
7	RpCH05E	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - popi din lemn rotund de rasinoase	m			124,42 36,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6800	38,32	26,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,32	10,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,1750	18,00	21,15
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	16,00	0,24
	2010102901014	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii D=12-18 cm	m3	0,0235	2 800,00	65,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,42
8	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri	m2			16,58

1	2	3	4	5	6	7
		brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				11,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	38,32	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,32	2,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0008	3 100,00	2,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,58
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,62
						9,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	38,32	7,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,32	1,82
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,20	9,71
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,62
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			181,30
						36,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,32	27,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,32	9,08
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	8,00	4,20
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,40	3,78
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,00	5,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,30
11	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 PROFNASTIL	m2			182,74
						78,54
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	38,32	2,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	38,32	68,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,32	7,26
	2010102903497	Profnastil	m3	1,1000	92,00	101,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	17,00	2,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,74
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			119,96
						9,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,32	9,10
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	45,00	48,67
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	22,00	31,72
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	21,00	4,33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	32,00	3,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	28,00	5,77
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,96
13	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			131,17
						10,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,32	10,61
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,62
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	30,00	15,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	18,00	4,59
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	12,00	6,12
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	34,00	8,67
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	30,00	7,65
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	32,00	8,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,17
14	RpCH31B	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulara pentru lucrari interioare si exterioare peste 7 m inaltime executata din bile manele inclusiv streasina de protectie din PFL sau plasa de	m2			42,99
						29,06

1	2	3	4	5	6	7
		protectie cu toate materialele de prindere, ancorare si rigidizare a schelei de elementele constructiei				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6100	36,32	22,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	36,32	6,90
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0100	1 002,00	10,02
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	320,00	0,04
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0001	3 100,00	0,31
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	16,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	10,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,99
		3. Canale de ventilare				
15	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			341,45 ----- 131,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	38,32	131,82
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,50	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,00	26,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	850,00	25,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	18,00	52,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,45
16	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			419,74 ----- 94,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	38,32	94,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,50	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	850,00	25,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,65
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	18,00	51,81
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	18,00	81,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	18,00	130,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,74

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.