

Reparatia acoperisului la Scoala Profesionala or. Riscani

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitati de lucrari

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 404,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	659,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	280,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	84,24
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	63,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,63
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	285,000
	7123010010200	Betonist	h-om	598,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	376,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	82,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	82,65
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	42,75
4	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 30 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) (Перемещение ручными средствами, прямым переносом на расстояния в 60 м с грузом до 50 кг (на 1 м перенесенный по вертикали считается 10 м по горизонтали)) K=0.5 K=0,50	t	712,500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	89,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	356,25
5	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	712,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	356,25
6	TsI50A5	Transportarea materialelor demolate cu	t	712,500

1	2	3	4	5
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	75,52
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialelor demolate in depozit, teren categoria II	100 m3	3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,20
8	RpCQ08B	Chituierea geamurilor existente, montate pe timplarie metalica	m2	66,000
	7135010011440	Geamgiu	h-om	9,90
	2430116101404	Chit pentru geamuri pe baza de ulei c.351-1 NTR 6149-69	kg	17,29
	2874115837197	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 25 mm	buc	99,00
	2710403643700	Tabla zincata 1x1000 mm	kg	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07
9	RpCQ06B	Inlocuirea baghetelor metalice la geamuri	m	220,000
	7135010011440	Geamgiu	h-om	30,80
	2710403700039	Banda de otel laminat la cald de 1x50 mm	kg	224,40
	2874115837197	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 25 mm	buc	330,00
	2710403643701	Tabla zincata 1x1000 mm	kg	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,66
10	RpCQ10A	Repararea luminatoarelor-placa,din sticla	buc	264,000
	7122050013400	Zidar	h-om	153,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,40
	2615122506747	Placi presate din sticla	buc	264,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	132,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	5,28
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,08
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,26
11	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	1 232,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	234,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,32
	7212030022700	Sudor	h-om	12,32
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 232,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,86
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,64
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,64
12	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	1,232

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	13,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	7,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,63
13	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	5,600
	7122050013400	Zidar	h-om	25,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,15
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 206,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,34
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,46
	2922140007000	Macara	h-ut	2,24
14	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	86,000
	7122050013400	Zidar	h-om	120,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	903,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,34
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,69
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, preparare manuala a mortarului	m2	86,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	131,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	614,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,68
16	CE23A3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,05	m	238,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	159,46
	7122050013400	Zidar	h-om	71,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,80
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	182,43
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	22,49
	2682132601626	Carton bitumat	m2	44,98
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,25

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	274,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,38
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	64,000
	7122050013400	Zidar	h-om	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	672,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,51
18	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, preparare manuala a mortarului	m2	64,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	97,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	456,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,25
19	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla zincata sau aluminiu Mat. marunte (ulei mineral, alb de zinc etc))=1,05	m2	75,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	55,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,50
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	437,06
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,79
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,50
20	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1 380,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	55,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	207,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	138,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	414,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,28
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,38
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane	m2	1 380,000

1	2	3	4	5
		bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,05		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	414,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	248,40
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 666,35
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	434,70
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	138,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	55,20
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	5 172,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	129,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,86
	2873122004100	Plase sudate	kg	5 223,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	51,72
	2010237318750	Distantieri	buc	1 551,60
	2922140007000	Macara	h-ut	3,10
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 296,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	777,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 848,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	54,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	38,88
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,55
24	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=10 K=10,00	m2	1 296,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 296,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	259,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27 864,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	90,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	38,88
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	19,44
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m	63,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,05
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	67,47
	2875274000502	Cot burlan	buc	32,13
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	16,07
	2413217300010	Cleme	buc	32,13

1	2	3	4	5
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	16,07
	2875274000503	Cot de capat	buc	16,07
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	16,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,94
26	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1 632,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	65,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	244,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	163,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	489,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,63
27	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,05	m2	1 632,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	734,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	375,36
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	3 941,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 028,16
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	326,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	97,92
28	RpCE28B	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 2 str. de pinza bitumata si 3 straturi de bitum topit Mat. marunte (acid azotic, cirpe etc.)=1,03	buc	3,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,82
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	3,09
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	8,34
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	11,59
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,19
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,85
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,31
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,15