

**Lucrari de reparatie la acoperisul sarpant al Centrului
de prestari Servicii Nr.1, sat. Sculeni r-nul Ungheni din
cadru STAS Ungheni, ATAS Centru-Vest.**

(denumirea obiectivului)

Formular
Nr.1B

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări

Acoperis Sarpant

(denumirea lucrări)

Ț crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari generale de constructii		
		1.1. Acoperis		
		1.1.1. Demontari si evacuari		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2	533,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	191,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	191,8800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,6600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	RpCH32C	Desfacerea asterealei a invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	533,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	47,9700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,9700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,9900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	12,4000
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,4720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3640
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8680
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Elemente din beton armat, Cornisa)	m3	6,8000

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	70,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,9400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (4 straturi) Locurile unde vor fi amplasate structurile de rezistenta a acoperisului	m2	22,4000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,0560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,9600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,6880
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Locurile unde vor fi amplasate structurile de rezistenta a acoperisului) ATENTIE se va dezgoli pina la planseu	m2	22,4000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3600
	4100126202818	Apa	m3	1,1200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8960
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	RpCH32D	Desfacerea streasinelor infundate sau aparente	m2	48,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	TrI1AA01 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	15,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7450
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	TrI1AG24 G1	Materialele din grupa G - material lemnos incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t	8,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu	t	24,5000

1	2	3	4	5
		autobasculanta la distanta de 15 km (ATENTIE Foile de ardezie vor fi transportate la gunoiste autorizate)		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,3210
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Demontari si evacuari				
		1.1.2. Structura de rezistenta si acoperisul		
11	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	72,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	18,1440
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,7760
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,4320
	4100126202818	Apa	m3	0,4680
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	12,2400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ATENTIE Ancore se vor fixa pe adeziv chimic tip Hilti)	kg	62,0000
	7136080025001	Montator	h-om	13,0200
	2811236309900	Confectii metalice	kg	65,1248
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2524
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6262
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,9600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	93,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,9650
	7124010010700	Dulgher	h-om	79,1350
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4655
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	27,9300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	27,9300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,7930

1	2	3	4	5
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,7930
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	12,1030
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0931
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0931
	2320187315789	Decofrol	kg	11,1720
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8620
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante D12mm A500C	kg	229,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,7860
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	234,7250
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante D6mm A240	kg	202,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,3220
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	207,0500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnat cu pompa. Pentru pompare pe orizontala pe distante mai mari de 15m Beton B-20 (Centura monolita)	m3	20,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	101,9700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2700
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	21,7484
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,2141
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,1742
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,3708
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,3600
	2922140007000	Macara	h-ut	5,7680
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic Cosoroaba, capriori, talpa, popi, grinzi, contravintuiri, contrafise, eclise, etc.	m3	12,4000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	251,1000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,9000
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	93,0000
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,1240
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de á=100,125 mm, calit, a II a	m3	11,5320
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase á = 44ëë calit II	m3	1,4880
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Đîęîâęč)	kg	42,1600
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	37,3240
	2320322600036 1	Gudron	kg	31,9920
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	37,2000
	2682132600426 0	Carton gudronat (ňîëü)	m2	17,9800
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (ęđří íř řâňîęîâčëüîě őîáo)	h-ut	1,8600
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, áĺíçîđčěř)	h-ut	4,0920
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (ăđĺëü ýěĺęňđč÷ĺńęř)	h-ut	2,8520
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.norma la scinduri de rasinoase=0.01	m2	533,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	170,5600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,3000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,7970
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	63,9600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,9900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	533,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	106,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,6500
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	631,3385
	2875276312000 1	Řďčëüęč (fise)	buc	6 587,8800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,3300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile	m2	533,0000

1	2	3	4	5
		acoperisurilor (tip Lindab) (ATENTIE Tabla Profilata sau de tip Tigla cu grosimea nu mai mica de 0.55mm) cu strat de protectie polimeric (suprafata mata), masa stratului de zinc (275g/m2), stratul de protectie exterior 35 micrometri si interior 7 micrometri, de calitate superioara, culoarea forma se va coordona cu beneficiarul)		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	479,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	133,2500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	643,5975
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	279,8250
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 036,8500
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	55,9650
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	22,3860
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	27,9825
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,6500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D-100mm	m	48,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,8000
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	51,4080
	2875274000502	Cot burlan	buc	24,4800
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,2400
	2413217300010	Cleme	buc	24,4800
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,2400
	2875274000503	Cot de capat	buc	12,2400
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	12,2400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D-150mm	m	54,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,2000
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	58,4010
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	77,8680
	2666122800555	Element de inchidere	buc	11,1240
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,5620
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	11,1240
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	11,1240
	2874115837745	Suruburi	buc	556,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0800
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
23	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	40,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	9,6000
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,2200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	CE05A	Captusirea stresinii cu tabla cutata	m2	40,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	186,9000
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,2600
	2873147300863	Agrafe	kg	10,5000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	CK26B	Instalarea opritorilor de zapada	m	54,4000
	7422010060100	Timplar	h-om	17,4080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3520
	2743123549026	Opritorde zapada	m	54,4000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	217,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5440
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Inclusiv Asteriala si Paziile la streasina)	m3	17,4200
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,8070
	1212121212121	apa	m3	4,0066
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	29,6140
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	116,7140
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2090
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	17,4200
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0871
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,0452
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2090
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice:(Pentru Asteriala si pazii la streasina)	m3	5,0200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2550

1	2	3	4	5
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	9,8392
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0100
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Structura de rezistenta si acoperisul				
		1.1.3. Canale de ventilare		
28	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Se vor confectiona si monta canale de ventilare din tabla zincata cu grosimea 0.8mm, consolidate cu cornier 40x40x4mm)	m2	97,2800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	343,3984
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9514
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	10,1475
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,9757
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	14,6358
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,9514
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,7806
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	248,8082
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,8543
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,5611
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 464,0230
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,8786
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	687,8815
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 464,0230
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 464,0230
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,5920
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,7280
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte (vata minerala bazaltica, conductivitate termica = 0.037 W/mK, densitatea minim 35kg/m3, grosimea 50mm)	m2	97,2800

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	80,0614
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	99,0310
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,9885
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	3,5994
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, CONFECTIONARE (Aplicabil)	m2	64,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,0400
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	291,3920
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1360
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla MONTARE (Aplicabil)	m2	64,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	37,6960
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	512,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Captusirea cosurilor de ventilare pe acoperis) Tabla protejata anticoroziv in culoarea acoperisului	m2	33,2800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	31,6160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6640
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	155,5008
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,0483
	2873147300863	Agrafe	kg	8,7360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3328
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la	buc	8,0000

1	2	3	4	5
		acoperisuri 1500x600 dimensiunile se vor preciza in teren (Montarea)		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,4000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,1312
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	Pret de piata	Caciula din tabla zincata pentru acoperirea cosurilor de ventilare 1500x600mm	buc	8,0000
	14852236	Caciula din tabla zincata pentru acoperirea cosurilor de ventilare 1500x600mm	buc	8,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		

Total

Total Canale de ventilare

Total

Total Acoperis

Total

Total Lucrari generale de constructii

Total

Asigurari sociale

Transportarea materialelor

Cheltueli de regie

Beneficiu de deviz

Depozitarea materialelor

TVA

**Total deviz:
Inclusiv salariu**