

CAIET DE SARCINI

Obiectele care urmează a fi construite:

Reparația garajului auto în sucursala Vulcănești-gaz (înlocuirea acoperișului)

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2	180,1200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	64,8432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,8432
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,6024
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2	180,1200
	7124010010700	Dulgher	h-om	16,2108
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,2108
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	5,4036
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных стропил и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2	180,1200
	7124010010700	Dulgher	h-om	50,4336
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,8132
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	12,6084
4	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием , мауэрлад по периметру)	m3	0,1100
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1,9899
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2211
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) b=20-24cm calit II	m3	0,0363
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	2,0350
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0792
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0039
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,4620
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,1177
	23203226000361	Gudron	kg	0,2046
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,0550
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,0506
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0187
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0330
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0220
5	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3	1,9000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	41,1920

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5790
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,3040
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,1140
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,5770
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	13,6800
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci $D = 6,3 - 6,5\text{mm}$ (катанка горячекатанная в мотках $D=6,3 - 6,5\text{ mm}$)	kg	8,3220
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	6,4220
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,7240
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	72,2000
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2850
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,8360
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. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2	180,1200
	7124010010700	Dulgher	h-om	40,5270
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,6084
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,5200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,6144
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,4036
7	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Свесы кровель из досок строганных обычно)	m2	18,1000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2715
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,3440
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0995
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5068
8	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип профнастил) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2	198,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	178,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,5000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	239,0850
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	103,9500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 871,1000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	20,7900
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	8,3160
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	10,3950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,9000
9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m	28,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,8000
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	29,9880
	2875274000502	Cot burlan	buc	14,2800
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,1400
	2413217300010	Cleme	buc	14,2800
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,1400
	2875274000503	Cot de capat	buc	7,1400
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,1400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4200
10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m	36,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,8000
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	38,9340
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	51,9120
	2666122800555	Element de inchidere	buc	7,4160
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,7080
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	7,4160
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	7,4160
	2874115837745	Suruburi	buc	370,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7200

11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка наружной затертой штукатурки парапета)	m2	5,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2550
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0510
12	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 (наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью) парапета	m2	5,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	53,5500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0357
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,1224
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0204
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0408
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (двери, окна, ставни, коробки, свертывающиеся коробки, облицовка)	m2	2,6700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,5607
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5607
14	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Окна из пластмассы с одной или более створок, площадью переплета до 1 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	2,6700
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2403
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,6700
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	16,0200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,8823
	2430226101600	Chit silconic	kg	0,6595
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,6020
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,6700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0534
15	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Подоконники, окон)	m	4,7000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,3160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3760
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	4,7940
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	19,1760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0470
16	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Подоконники для окон из алюминия)	m	4,7600
	7422010060100	Timplar	h-om	1,5232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3808
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	4,7600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	19,0400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0476
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 (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, оконных откосов выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2	6,5100
	7122050013400	Zidar	h-om	9,1140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9530
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,3550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1953
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0456
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,1562
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0260
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0521

18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	6,5100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	7,9422
	2653102100831	Amestec uscat	kg	46,4814
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0260
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5143
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1042
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2	6,5100
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,9295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6510
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	6,8674
	4100126202818	Apa	m3	0,0065
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0065
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей откосов)	m2	6,5100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1953
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,9765
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,3255
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми вододисперсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2	6,5100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,5805
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2,6040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3906
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,2550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3255
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130
Total			Lei	
Total Крыша гаража				
Inclusiv salariu				
22	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. (Разборка элементов крыш - кровли из , металлического листа, и т.д.) слуховые окна и примыкающие элементы	m2	29,6900
	7124010010700	Dulgher	h-om	13,0636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,0636
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7423
23	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2	29,6900
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,6721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6721
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8907
24	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка элементов крыш - ендовы из оцинкованной жести , откосов, фартуков и т.д.)	m	19,5000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,7550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1950
25	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. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2	29,6900
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,6803
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0783

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,5628
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8907
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) без стоимости металлочерепицы	m2	29,6900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	26,7210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,4225
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	35,8507
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	68,5000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	280,5705
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,1175
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,2470
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,5587
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,4845
27	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri (Дополнительная герметизация пазух по контуру мауэрлада из ОСБ)	m	38,5500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,5650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9275
	2413337345800	ОСБ 10 мм	m2	20,5800
	54858255122522	Силикон	buc	8,0000
	52828258555555	Саморезы	buc	350,0000
	Total		Lei	
Total Крыша админздания				
Inclusiv salariu				
	Total		Lei	
	Отчисления на социальное и медицинское		24 %	
	Транспорт материалов		10 %	
	Итого			
	Накладные расходы		14,5 %	
	Итого			
	Сметная прибыль		6 %	
	Итого			
	Непредвиденные расходы		2 %	
	Итого			
	НДС		20 %	
	Итого			
Total deviz:				
Inclusiv salariu				

Preşedintele Grupului de lucru



Ivan Garciu