

CAIET DE SARCINI

Obiectele care urmează a fi construite:

Reparația garajului auto în sucursala Ceadâr Lunga-gaz (înlocuirea acoperișului, lucrări de finisare interioare)

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. Строительные работы		
		1.1. Техническое перевооружение кровли		
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	160,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	57,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,200
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn și 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	160,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,800
3	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) Material marunt=1,03	m2	160,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,000
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	189,520
	2875276312000 I	Шпильки (fise)	buc	1 977,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,600
4	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	m2	160,000

1	2	3	4	5
		мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)		
	7124010010700	Dulgher	h-om	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,800
5	CD65K	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la umpluturi de carcase, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului peste 4 m (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм, для заполнения каркаса, с приготовлением раствора М-25 вручную, высотой этажа более 4 м)	m3	0,900
	7122050013400	Zidar	h-om	5,148
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,900
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	360,000
	2651122100402	Ciment M-300	kg	34,344
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,270
	4100126202818	Apa	m3	0,481
	2922140007000	Macara	h-ut	0,324
6	CF10B2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in fisii pina la 70 cm latime, pentru executarea mecanizata a spritului si grundului (Наружная затертая штукатурка, кирпичной кладки или бетона толщиной 2,5 см, вручную, цементно-известковым раствором М 50-Т для обрызга и цементно-изв.раствором М 25-Т для грунтовки и видимого слоя, полосами шириной до 70 см, с механизированным выполнением обрызга и намета)	m2	7,500
	7122050013400	Zidar	h-om	10,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,125
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,172
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,045
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	44,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,270
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,067
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,007
7	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Каркасная конструкция крыши со стропильной связью из дерева с 1-4 скатами, с ровным контуром, на поверхности более 25 м2, включая скобяные изделия анкеровки и скрепления для крыши, в условиях нормального климата: для легкой крыши из отесанных лесоматериалов. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2	160,000

1	2	3	4	5
	7124010010700	Dulgher	h-om	144,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,000
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,760
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	24,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	80,000
	2874115850000	Buloane M 20	buc	560,000
	2874115840601	Piulita M20	buc	560,000
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	22,400
	2874115802561	Surub M 12	buc	800,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	800,000
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	25,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,800
8	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 panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д., на поверхности более 40 м2) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05	m2	160,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	176,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,000
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	168,000
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	100,800
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	840,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,520
9	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 (Свес крыши простой с видимой стропильной консолью готовой строганной, на видимой стороне, с обычным профилем и строганной обрешеткой с одной стороны, средней шириной 0,4м)	m2	35,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,000
	6622654	Уголок металлический	m	105,000
	1515152151	Саморез	buc	140,000
	2255415	Проф лист	m2	36,750
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,192
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,525
		Total Техническое перевооружение кровли Inclusiv salariu		
		1.2. Внутренние отделочные работы		
		1.2.1. Окна		
10	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Окна из пластмассы с одной или более створок, площадью переплета более 2,5 м2, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	8,000

1	2	3	4	5
	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	8,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,320
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,984
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,160
11	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) (Разборка столярных изделий (двери, окна))	m2	8,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,560
		Total Okna Inclusiv salariu		
		1.2.2. Металлические колонны		
12	CN28C	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile medii, executate manual (Окраска вручную маслянными красками, в 2 слоя, по месту, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из средних профилей)	t	0,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,320
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,800
		Total Металлические колонны Inclusiv salariu		
		1.2.3. Потолки		
13	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Разборка обшивки из дерева, асбоцемента, ДВП, PAS (плит на полиэстерной смоле армированных стекловолокном) и т.д., на стенах или подвесных потолках, дверях и т.д.)	m2	144,000
	7422010060100	Timplar	h-om	18,720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,280
14	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий плитами из термоизоляционного материала с низкой электропроводностью и малоиспользуемые (меланж, лен, ветошь и т.д.), просто уложенными на сухой потолок, по горизонтальным или наклонным до 20% поверхностям)	m2	144,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,080

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,200
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	146,880
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,576
15	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din profile zincata: suprafete tavanelor plane (Подвесные потолки, выполненные на стройплощадке из оцинкованного профильного листа, по ровной поверхности)	m2	144,000
	7422010060100	Timplar	h-om	259,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,600
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	7,200
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	144,000
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	123,840
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	38,880
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	6 480,000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	2 880,000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	172,800
	2875276305105	Conector	buc	639,360
		Total Потолки Inclusiv salariu		
		1.2.4. Стены		
16	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (Обычная кладка стен из блоков известняка (котельца) с приготовлением раствора М -50 вручную, высотой этажа до 4 м)	m3	2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,132
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,260
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,800
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	43,380
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,422
	4100126202818	Apa	m3	0,304
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740
17	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (Внутренняя штукатурка толщиной 3 см, по проволочной сетке, затертая, стен, известково-цементным раствором М 100-Т для затирки, известково-цементным раствором М 50-Т для грунтовки и изв.-цем. раствором М 10-Т для видимого слоя, вручную по ровной поверхности, включая установку стальной арматуры и сетки)	m2	29,000
	7122050013400	Zidar	h-om	47,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,700
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,870
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	290,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,073
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	11,020
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	68,150

1	2	3	4	5
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,087
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,116
18	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (Прочие работы - разность в толщине, +/- 5 мм в слое намета, выполненного раствором) Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=1,02	m2	29,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,870
	2664102100000	Mortar	m3	0,177
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,058
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,029
19	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Внутренняя штукатурка толщиной 2 см ровных поверхностей стен и колонн, из кирпича или из мелких бетонных блоков, затертая вручную, известково-цементным раствором марки М25-Т для обрызга и М10-Т для намета и лицевого слоя)	m2	10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,050
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,160
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,050
20	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 водоземulsionными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2	236,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	129,800
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	94,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,160
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	118,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,472
		Total Стены Inclusiv salariu		
		Total Внутренние отделочные работы Inclusiv salariu		
		1.3. Наружные отделочные работы		
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутренней или наружной затертой штукатурки на стенах или потолках)	m2	11,000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	1,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,550
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,110
22	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (Наружная штукатурка толщиной 3 см, по проволоочной сетке, затертая, стен, известково-цементным раствором М 100-Т для затирки, известково-цементным раствором М 50-Т для грунтовки и изв.-цем. раствором М 10-Т для видимого слоя, вручную по ровной поверхности, включая установку стальной арматуры и сетки) и двух крылец.	m2	11,000
	7122050013400	Zidar	h-om	18,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,187
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	25,850
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,033
23	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Наружная окраска фасадов полимер-акриловыми вододисперсионными красками в 3 слоя, по существующей окончательной отделке, по затертой штукатурке)	m2	11,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,050
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	8,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,044
24	CE06A	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 agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного),покрытие парапета жестью Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05	m2	10,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,050
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	11,135
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	6,615
	2874125886734	Nituri POP	buc	55,125
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	55,125
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	3,583
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,103
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,231
		Total Наружные отделочные работы		

1	2	3	4	5
		Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Соцстрах (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %	
		<i>Транспорт материалов (ПЗ) * 10 %</i>	10,00 %	
		<i>Итого ПЗ+Соцстр+Трансп</i>	100,00 +	
		<i>Накладные расходы (ПЗ+Соцстр+Трансп) * 14,5 %</i>	14,50 %	
		<i>Итого ПЗ+Соцстр+Трансп+Наклад</i>	100,00 +	
		<i>Сметная прибыль (ПЗ+Соцстр+Трансп+Наклад) * 6 %</i>	6,00 %	
		<i>Итого ПЗ+Соцстр+Трансп+Наклад+Сметна</i>	100,00 +	
		Total Строительные работы		
		Inclusiv salariu		
		2. Монтажные работы		
		2.1. Электрика		
25	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Установка осветительных приборов, потолочных или настенных, полностью укомплектованных) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	10,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,800
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	10,400
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	10,400
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	10,400
26	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Установка биполярных розеток, нормальной конструкции, из бакелита или аминопласта, простых, двойных, водонепроницаемых, герметичных, под штукатурку или снаружи на деревянные или пластиковые дюбеля)	buc	10,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,100
	2746167335100	Priza	buc	10,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	2051142950700	Dibluri	buc	20,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	20,000
27	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Монтаж однополярных или биполярных выключателей 10-25 А, нормальной конструкции, водонепроницаемых или герметизированных, с каркасом из аминопласта, бакелита, металла или фарфора, скрытых или наружных, на деревянных или пластиковых дюбелях, соединенных с медными или алюминиевыми проводами)	buc	3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,810
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,150

1	2	3	4	5
28	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (Прокладка электрокабелей, свободно уложенных в штрабы или на дно каналов, площадью сечения 16 мм2) Кабель ВВГ 5x4	m	40,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,600
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	20,000
	330221477	Cablu de energie 5*4 мм	m	40,800
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	8,000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	10,000
29	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (Прокладка электрокабелей, свободно уложенных в штрабы или на дно каналов, площадью сечения 16 мм2) Кабель ВВГ 2x1,5	m	70,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,800
	225662555	Cablu de energie 2*1,5 мм	m	71,400
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	35,000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	14,000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	17,500
30	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (Прокладка электрокабелей, свободно уложенных в штрабы или на дно каналов, площадью сечения 16 мм2) Кабель ВВГ 3x2,5	m	30,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,200
	3130134817404 33625	Cablu de energie 3*2,5	m	30,600
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	15,000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	6,000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	7,500
31	RpEI18A	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent, avind sectiunea de 3x1 mmp (Кабель сигнализации медный с пластиковой изоляцией и пластиковым кожухом, для напряжения 0,25/0,5 кВ, с устойчивостью к распространению пламени, CSYY-E, монтируемые снаружи, площадью сечения 3x1 мм2) Materiale marunte (cleme, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,05	m	60,000
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	19,200
	3130134817407	Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor	m	66,150
	2811236311003	Doze de derivatie	buc	15,750
32	08-01-103-1	Шкаф с однополюсным автоматом на ток, А, до: 4000	buc	1,000
	1	Затраты труда	h-om	14,600
		Total Электрика Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Соцстрах (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %	
		<i>Транспорт материалов (ПЗ) * 10 %</i>	10,00 %	
		<i>Итого ПЗ+Соцстр+Трансп</i>	100,00 +	

1	2	3	4	5
		<i>Накладные расходы (ПЗ) * 76 %</i>	76,00 %	
		<i>Итого ПЗ+Соцстр+Трансп+Наклад</i>	100,00 +	
		<i>Сметная прибыль (ПЗ+Соцстр+Трансп+Наклад) * 6 %</i>	6,00 %	
		<i>Итого ПЗ+Соцстр+Трансп+Наклад+Сметна</i>	100,00 +	
		Total Монтажные работы		
		Inclusiv salariu		
		3. Оборудование		
33		Выключатель	buc	3,000
	1111000100024	Intreupator manual	buc	3,000
34		Вводной диф. автомат	buc	1,000
	778455155-5252	Диф. автомат вводной	buc	1,000
35		Распределительный щит	buc	1,000
	22145589	Распределительный щит	buc	1,000
36		Автомат	buc	3,000
	88552559-552	Автомат	buc	3,000
		Total Оборудование		
		Inclusiv salariu		
		Total	lei	
		НДС (ПЗ) * 20 %	20,00 %	
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		

Preşedintele Grupului de lucru



Garcia I.