

**”Achiziționarea lucrărilor de reparație a încăperii auxiliare la baza de producție a
sucursalei „Cheadâr-Lunga-gaz””**

CAIET DE SARCINI

Obiectele care urmează a fi construite:

Repararea încăperii auxiliare la baza de producție a sucursalei „Cheadâr-Lunga-gaz”

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Строительные работы		
		1.1. Отделочные внутренние работы подсобного помещения		
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Разборка холодных полов из бетонных плит, мрамора, камня, песчаника, кермаических плит и т.д.)	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500
2	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 impletituri, 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	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040
3	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	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0010

1	2	3	4	5
4	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из цементного раствора М 100-Т, толщиной 2 см, уложенного на существующее основание, включая отделочный слой, в помещениях площадью более 16 м2)	m2	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	336255952	Сетка металлическая ячейка 100x100 мм	m2	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
5	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 (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать)	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
6	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	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
7	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003
8	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	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
10	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	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500

1	2	3	4	5
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
11	CG17A	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Полы из керамических плит квадратных, со швами, заполненными белым цементным молочком, включая заделку швов и мойку водным раствором, выполненные по одной форме и в один цвет, в помещениях площадью более 16 м2)	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie polovaya	m2	1,0300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
12	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Подвесные потолки из плиток "Армстронг", включая комплектующие)	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
13	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит (откосы, плитусы и т.д.) на клею) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,05	m	
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000
14	VA08B	Intaritori pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla zincata sau de aluminiu de 0,5 mm grosime(Крепления для придания жесткости стенкам воздухопроводов из стали, согласно проекту IPCT, из оцинкованных листов или алюминия толщиной 0,5 мм)	kg	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8800
	15151111	Колено 90 гр	buc	
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,0500
15	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одинарного металлического каркаса: ровных стен с изоляцией, высотой до 4 м) Короб для вентиляции Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500

1	2	3	4	5
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064
		1.2. Двери		
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (двери, окна, ставни, коробки, свертывающиеся коробки, облицовка)	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100
17	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		1.3. Отопление		
18	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной до 2000 мм)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
19	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500
	25212167100014	Teava din polietilena sau polipropilena (20мм)	m	1,0300
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2") Кран подачи	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (кран подачи)	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2") Кран обратки	buc	

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	287527420270001	Robinet cu dublu reglaj (кран обратки)	buc	1,0000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
22	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на бетонные стены, с помощью распорных дюбелей, диаметр труб до 1", включительно)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) тройник 20 мм	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Угол 20 мм	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274110102665	Piesa de racordare (fiting) unghi 20 mm	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Муфта 20 мм	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180
		2. Монтажные работы		
		2.1. Электрика		
26	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	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000
27	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	buc	

1	2	3	4	5
		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)		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100
	2746167335100	Priza	buc	1,0000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000
28	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500
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 3x4	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000
	330221477	Cablu de energie 3*4	m	1,0200
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500
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	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400
	3130134817404	Cablu de energie 3*2,5	m	1,0200
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500
31	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	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400
	225662555	Cablu de energie 2*1,5	m	1,0200
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500
		3. Оборудование		
32		Выключатель	buc	
	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,0000
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu		
		Прямые затраты	lei	

1	2	3	4	5
		Asigurare sociala	24,00 %	
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	
		Cheltuieli de transport	4,00 %	
		Total	100,00 +	
		Cheltuieli de regie	14,50 %	
		Total	100,00 +	
		Beneficiu de deviz	6,00 %	
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu		
		Прямые затраты	lei	
		TVA	20,00 %	
		Total deviz: Inclusiv salariu		