

CAIET DE SARCINI

1. Denumerea beneficiarului de stat: **Muzeul Național al Literaturii Române**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Muzeul Național al Literaturii Române**
3. Obiectul achizițiilor **"Reparații capitale ale încăperilor clădirii din str. Alexei Mateevici, 79/C, mun. Chisinau. Etapa I"**

LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Lucrari de reparatie (compartiment SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari generale.		
		1.1. Lucrari de demontare		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка существующих окон и дверей)	m2	13,54
	7422010060100	Timplari	h-om	2,843
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,843
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (демонтаж старой отделки стен)	m2	324,60
	7122050013400	Zidar	h-om	38,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,690
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,230
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,246
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Демонтаж плиточного покрытия пола)	m2	158,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	61,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,776
	4100126202818	Apa	m3	7,920
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,920
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Демонтаж старой отделки потолка)	m2	158,40

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	19,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,920
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,584
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (разборка стяжки)	m2	158,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	23,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,760
	4100126202818	Apa	m3	7,920
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,336
6	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm (демонтаж воронки)	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,850
7	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	37,69
	7422010060100	Timplar	h-om	17,714
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,714
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu		
		1.2. Pereti despartitori noi		
16	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,03
	7122050013400	Zidar	h-om	4,306
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,868
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	151,200
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	15,318
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,809
	00000052	Nisip	m3	0,083
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	2,700
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,069
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,123
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,024
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (zidirea partiala a golurilor de usa)	m3	1,68
	7122050013400	Zidar	h-om	5,191
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,058
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,512

1	2	3	4	5
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5,040
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,118
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,168
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,622
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160
	7212030022700	Sudor	h-om	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,160
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,240
		Total Pereti despartitori noi Inclusiv salariu		
		1.3. Ferestre		
19	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (OK1,2,3,4.5,8,9)	m2	8,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,997
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	8,490
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	55,185
	2513736621482	Banda izolanta	m	21,395
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	22,414
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	5,434
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,622
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,252
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,387
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,901
20	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (OK6, 7)	m2	2,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,739
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,130
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	13,845
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,280
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	3,429
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,108
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,247
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,063

1	2	3	4	5
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,298
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,194
21	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,680
	2521106718392 300	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=300 mm)	m	8,670
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	34,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,085
		Total Ferestre Inclusiv salariu		
		1.4. Usi		
22	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (B1, din PVC cu geamuri de termopan, prevazuta cu sistem de inchidere cu cheie)	m2	3,78
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,457
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,189
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	3,780
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,038
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,454
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,323
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,019
24	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 (U2, din PVC, oarba)	m2	2,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,533
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,168
	2030112939150 2	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (oarba)	m2	2,100
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,050
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,367
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,260
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,042
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	4,62

1	2	3	4	5
		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 (U3, U4, U6 din PVC, cu sticla)		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370
	2030112939150 1	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (cu sticla)	m2	4,620
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	18,480
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,310
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,808
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,772
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,620
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,092
		Total Usi Inclusiv salariu		
		1.5. Lucrari de finisare interioara		
		1.5.1. Tavan (tip 1)		
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	158,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	22,176
	2430226101010 1	Grund "Betoncontact"	kg	65,736
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,920
30	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	158,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	242,352
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 130,976
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,634
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,514
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,089
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	158,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,752
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23,760
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,920
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	158,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	71,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,840
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	167,096

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,158
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,158
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	158,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	87,120
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	63,360
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,504
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	79,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,317
		Total Tavan (tip 1) Inclusiv salariu		
		1.5.3. Pereti (tip 1)		
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	311,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,330
	2416586105303 2	Amorsa-grund	kg	46,650
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,550
41	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	311,00
	7122050013400	Zidar	h-om	435,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	7,464
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,177
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,244
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,488
42	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.	m2	311,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	379,420
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 220,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,244
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,569
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,976
43	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus	m2	-311,00

1	2	3	4	5
		pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50) K- 2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-149,280
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-889,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,622
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-9,952
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-1,866
44	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	m2	311,00
	7122050013400	Zidar	h-om	62,200
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	342,100
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	46,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,093
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	311,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,330
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	46,650
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,550
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	311,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	139,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,100
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	328,074
	4100126202818	Apa	m3	0,311
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,311
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	311,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	171,050
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	124,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,660
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	155,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,622
		Total Pereti (tip 1) Inclusiv salariu		
		1.5.4. Pereti (tip 2)		
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	48,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,458

1	2	3	4	5
	2416586105303 2	Amorsa-grund	kg	7,290
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,430
49	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	48,60
	7122050013400	Zidar	h-om	68,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,580
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	1,166
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,194
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,389
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	48,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,458
	2416586105303 2	Amorsa-grund	kg	7,290
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,430
51	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	48,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	109,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,720
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	51,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,440
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	972,000
	2430226100000 1	Fuga	kg	16,038
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,389
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	194,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,972
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,583
		Total Pereti (tip 2) Inclusiv salariu		
		Total Lucrari de finisare interioara Inclusiv salariu		
		1.6. Pardoseli		
		1.6.1. Tip I		

1	2	3	4	5
52	IzF04J1 aplicativ	Pelicula polietilena	m2	6,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,124
	2682132601626 0	Pelicula polietilena	m2	6,696
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,620
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,205
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,186
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,074
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d3 Bp-1 150*150)	kg	4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,025
	2873122004100	Plase sudate	kg	5,010
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,050
	2010237318750	Distantieri	buc	1,488
	2922140007000	Macara	h-ut	0,003
55	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	6,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	16,182
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,798
	2661112800700 1	Placi de ceramica 8mm (pardosea)	m2	6,386
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	25,110
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,860
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	124,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	5,580
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,279
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,074
56	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=70 mm) Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	5,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,420
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,058
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	35,280

1	2	3	4	5
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,588
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	1,680
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,280
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,006
		Total Tip I Inclusiv salariu		
		1.6.2. Tip II		
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	152,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	91,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,220
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	5,023
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,522
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,566
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,826
58	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d3 Bp-1 150*150)	kg	121,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,045
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,609
	2873122004100	Plase sudate	kg	123,018
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,609
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,218
	2010237318750	Distantieri	buc	36,540
	2922140007000	Macara	h-ut	0,073
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	152,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	342,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,050
	2661112800700 1	Placi de ceramica 8mm (pardosea)	m2	156,766
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	616,410
	2430226100000 1	Fuga	kg	45,660
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 044,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	136,980
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,849
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,826
60	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=70 mm) Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	91,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	36,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,180
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica,	m2	6,882

1	2	3	4	5
		gresie portelanata sau faianta		
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	33,736
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	578,340
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	9,639
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	27,540
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,590
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,092
		Total Tip II Inclusiv salariu		
		Total Pardoseli Inclusiv salariu		

Lucrari de reparatie (compartiment CBA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Consolidarea golurilor de usa		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (демонтаж старой отделки стен)	m2	8,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,420
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,084
2	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (разборка кладки для выполнения проема)	m3	3,36
	7122050013400	Zidar	h-om	1,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,678
	4100126202818	Apa	m3	0,403
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,269
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,075
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	1,075
3	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	6,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,258
4	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin	t	6,72

1	2	3	4	5
		aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,696
5	TsI50A5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (вывоз мусора)	t	6,72
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,712
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	261,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,723
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,617
	7212030022700	Sudor	h-om	2,617
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,617
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	261,700
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,308
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,094
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,925
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,674
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,028
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,014
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,143
	2320166200676	White spirit	kg	0,507
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,254
8	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,697
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,053
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,122
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,177
	2010237318750	Distantieri	buc	5,304
9	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	60,64

1	2	3	4	5
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,182
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	62,156
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,606
	2010237318750	Distantieri	buc	18,192
	2922140007000	Macara	h-ut	0,061
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,225
	2663102100000 15	Beton C15/20	m3	0,528
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,077
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,140
		Total Consolidarea golurilor de usa Inclusiv salariu		

Incalzire.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Incalzire		
		1.1. Сантехработы.		
3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиаторы чугунные секционные модель Termo 500/95 Раб.=1,8МПа, t макс=120* по типу VIADRUS Чехия)-Монтаж	m2	3,57
4	Pret de piata	Радиаторы чугунные секционные модель Termo	buc	12,00

1	2	3	4	5
		500/95 Pраб.=1,8МПа, t макс=120* по типу VIADRUS Чехия (СТОИМОСТЬ 1 секции)		
7	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиаторы чугунные секционные модель Termo 600/130 Pраб.=1,8МПа, t макс=120* по типу VIADRUS Чехия)-Монтаж	m2	36,07
8	Pret de piata	Радиаторы чугунные секционные модель Termo 600/130 Pраб.=1,8МПа, t макс=120* по типу VIADRUS Чехия (СТОИМОСТЬ 1 секции)	buc	101,00
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Клапан термостатический угловой 1/2 ГЕРЦ-TS-90)	buc	6,00
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-RL-5)	buc	6,00
11	ID01A	Головка термостатическая ГЕРЦ "МИНИ" с 9000	buc	6,00
12	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы металлопластиковая PE-Xc/AL/-Xc PN20 ф16x2,0мм)("Teploformat")	m	42,00
13	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	48,00

1	2	3	4	5
		(Трубы металлопластиковая РЕ-Хс/АL/-Хс PN20 ф20x2,0мм)		
14	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Трубы металлопластиковая РЕ-Хс/АL/-Хс PN20 ф26x3,0мм)	m	73,00
15	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	163,00
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Трубчатая теплоизоляция толщиной 10мм для труб ф16-26)	m	163,00
17	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Зажим для пластиковых труб ф16x2)	buc	20,00
18	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Монтаж тройников под пресс ф 26)	buc	8,00
19	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Монтаж тройников под пресс ф20)	buc	8,00
20	Pret de	Тройник под пресс 26/16/26	buc	4,00

1	2	3	4	5
	piata			
21	Pret de piata	Тройник под пресс 26/16/20	buc	4,00
22	Pret de piata	Тройник под пресс 20/16/20	buc	4,00
23	Pret de piata	Тройник под пресс 20/16/16	buc	4,00
24	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat $\phi 57 \times 2,5 \text{ mm}$ (Гребенка распредел. $\phi 57 \times 2,5$ на 5 ответвлений $\phi 26 \times 3$ L=950мм.)	buc	1,00
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансировый проходной "ШТРЕМАХ-R $\phi 3/4$ (по типу)1411762 -ф-ма "HERZ")	buc	5,00
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый $\phi 20$)	buc	10,00
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый $\phi 40$)	buc	2,00
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Сливной вентиль $\phi 25$)	buc	1,00
29	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический спускник воздуха $\phi 15$)	buc	10,00
30	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Труба стальная электросварная $\phi 45 \times 2,5 \text{ mm}$)	m	6,00

1	2	3	4	5
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Трубчатая теплоизоляция толщиной 10мм для труб ф45x2,5)	m	6,00
32	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,00
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Автоматический клапан спуска воздуха на 1"(радиаторный)	buc	6,00
34	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Бытовые кронштейн с прижимными держателями для крепления радиаторов)	buc	27,00
35	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой и уплотнением)	buc	6,00
36	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Пробка глухая 1")	buc	6,00
37	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Стальной ниппель 1")	buc	6,00
38	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и с внутренней резьбой 1/2")	buc	6,00

1	2	3	4	5
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Металл для крепления)	kg	24,00
40	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021 в один слой)	m2	1,30
41	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Краска БТ-177 в 2 слоя)	m2	1,30
		Total Сантехработы. Inclusiv salariu		
		1.2. Демонтаж системы отопления.		
42	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Демонтаж радиаторов)	m2	19,43
43	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Демонтаж стальных труб на системе отопления)	m	64,44
44	TR11AA06 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка материалов от демонтажа вручную)	t	0,59
45	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,59
		Total Демонтаж системы отопления. Inclusiv salariu		
		Total Incalzire Inclusiv salariu		
		2. Lucrari montarea.		
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	5,00

1	2	3	4	5
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Регулятор перепада давления и расхода 3/4" по типу Kvs=5,9 м3/час)		
		Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu		
		3. Utilaj.		
47	Pret de piata	Регулятор перепада давления и расхода 3/4" (по типу) Kvs=5,9 м3/час -1400702	buc	5,00
		Total Utilaj. Inclusiv salariu		

Retele interioare apa si canalizare.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Retele interioare apa si canalizare. 1.1. Система хоз-питьевого водопровода (A1) 1.1.1. Трубопроводы и арматура.		
1	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Труба полиэтиленовая высокой плотности PEHD SDR 17 PN10 ф20x1,2)	m	7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,10
	2521216717050 20	Труба полиэтиленовая высокой плотности PEHD SDR 17 PN10 ф20x1,2	m	7,65
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,13
5	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	0,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,09
6	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si	buc	1,00

1	2	3	4	5
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Клапан обратный ф15мм) Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,02		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18
	2875274201110 15	Клапан обратный ф15мм	buc	1,02
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный ф20) Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24
	2875274201100 20	Вентиль запорный ф20	buc	1,02
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный ф15) Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72
	2875274201000 15	Вентиль запорный ф15	buc	4,08
9	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"(Крепления для труб из полиэтилена)	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40
	2875274120404 020	Крепления для труб из полиэтилена для труб ф20мм	buc	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	8,00
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu		
		1.2. Система хоз-питьевого водопровода (ТЗ)		
		1.2.1. Трубопроводы и арматура.		
10	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale,	m	7,50

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 20 mm (Труба полиэтиленовая высокой плотности PEHD SDR 17 PN10 ф20x1,2)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,10
	2521216717050 20	Труба полиэтиленовая высокой плотности PEHD SDR 17 PN10 ф20x1,2	m	7,65
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,13
14	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"(Крепления для труб из полиэтилена)	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40
	2875274120404 020	Крепления для труб из полиэтилена для труб ф20мм	buc	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	8,00
15	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный ф20) Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24
	2875274201100 20	Вентиль запорный ф20	buc	1,02
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный ф15) Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72
	2875274201000 15	Вентиль запорный ф15	buc	4,08
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65
	2913124201370 1234	Смеситель для умывальника	buc	1,00
		Total Трубопроводы и арматура.		

1	2	3	4	5
		Inclusiv salariu		
		1.3. Система бытовой канализации (C1)		
19	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Трубы полипропиленовые Д=110)	m	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,64
	2587939821160	Трубы полипропиленовые Д=110	m	2,06
20	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (Трубы полипропиленовые Д=50)	m	1,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35
	2509287127201160	Teava din material polipropilen pentru canalizare d=50mm	m	1,44
21	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (Трубы чугунные канализационные ф100мм)(в подвале)("Santarm") Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,04	m	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,86
	272110411189100	Трубы чугунные канализационные ф100мм	m	2,13
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,41
23	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Унитаз в комплекте со смывным бачком) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	4,40
	123458768765688901	Унитаз в комплекте со смывным бачком	buc	1,02
24	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00

1	2	3	4	5
		(Умывальник керамический с сифоном бутылочным) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,05
	2620243898000 11	Умывальник керамический	buc	1,03
	2875114520280 01	Sifon (Сифон бутылочный)	buc	1,02
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия полипропиленовая ф100мм)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28
	2523178763103 8110	Ревизия полипропиленовая ф110мм	buc	1,00
27	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Противопожарный манжет ф100) Material marunt (cinera fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30
	2720341230101 23100	Противопожарная муфта ф100	buc	1,01
		Total Система бытовой канализации (C1) Inclusiv salariu		
		Total Retele interioare apa si canalizare. Inclusiv salariu		
		2. Lucrari montarea.		
31	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l(Бойлер водяной V=10л N=1,5квт)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,20
		<i>Total</i>	lei	
		Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu		
		3. Utilaj.		
33	Pret de piata	Бойлер водяной V=10л N=1,5квт	buc	1,00
	6877899889090	Бойлер водяной V=10л N=1,5квт	buc	1,00

1	2	3	4	5
	10			
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Colectarea materiale (ПЗ) * 1,2 %</i>	1,20 %	
		Total Utilaj. Inclusiv salariu		

Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEF/IEI)
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1.2. Кабельные изделия		
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПВХ, коробе, металорукаве)	100 m	7,900
	1	Muncitor	h-om	97,960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,066
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,032
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,076
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,081
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	23,700
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	23,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,081
29	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	497,000
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	497,000
30	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	196,000
	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5	m	196,000
32	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 5x2,5мм2	m	22,000
	8873265	Кабель ВВГнг-LSLTx 5x2,5мм2	m	22,000
35	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x1,5мм2	m	65,000
	8888914	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x1,5мм2	m	66,300

1	2	3	4	5
36	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	10,000
	8888915	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	10,200
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu		
		1.5. Трубы		
62	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,580
	1	Muncitor	h-om.	180,404
	5009031	Scoabe	10 buc	50,786
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	36,687
63	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	758,000
	888833	Труба ПВХ Д=20мм	m	758,000
65	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	3,340
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,004
	5009030	Flanse	10 buc	0,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,400
	5009090	Profil de montaj	buc	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,162
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
66	Pret de piata	Труба ПНД Д=25мм	m	20,000
	8888435	Труба ПНД Д=25мм	m	20,000
67	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,160
	1	Muncitor	h-om	5,552
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,168
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,488
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,488
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,600
	5009031	Scoabe	10 buc	4,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,600

1	2	3	4	5
	5009070	Racordari	10 buc	0,160
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,035
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,864
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,710
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,035
68	Pret de piata	Металлорукав Д=20мм	m	10,000
	888832	Металлорукав Д=20мм	m	10,000
69	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	6,000
	888835	Металлорукав Д=25мм	m	6,120

Conducătorul grupului de lucru _____