

Lucrari de reparatie capitala a cantinei scolare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Lucrari de reparatie capitala a cantinei scolare

Valoarea de deviz 1 241 123,376 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpCS20D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea peretilor din scindura.	m	4,850	4,491 4,491	21,780 21,780
2	RpCM33 A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	80,830	72,447 72,000	5 855,926 5 819,760
3	RpCJ35A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfaceri de tencuieli interioare sau driscuite la pereti	m2	115,000	13,612 12,150	1 565,380 1 397,250
4	RCsO56A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre.)	m2	29,080	28,801 28,801	837,540 837,540
5	RpCJ35A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfaceri partiale de tencuieli interioare driscuite la tavan (25 %)	m2	78,700	13,612 12,150	1 071,264 956,205
6	RCsK41C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie ceramica	m2	87,750	37,563 35,101	3 296,135 3 080,070
7	RpSC05A п.	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,000	42,750	256,500

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000				42,750	256,500
8	RpSC02A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1,000	58,500 58,500	58,500 58,500
9	RpSC06A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000	49,500 49,500	49,500 49,500
10	RpSC10A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	4,000	39,600 39,600	158,400 158,400
11	RCsK41A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea pardoselilor reci din beton pentru lucrari de canalizare	m2	7,000	15,712 13,500	109,984 94,500
12	RpSB03C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 125 mm - 160 mm	m	16,000	4,500 4,500	72,000 72,000
13	RpSB03A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	6,000	2,700 2,700	16,200 16,200
14	RpSB03B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4,000	3,600 3,600	14,400 14,400
15	RpSD01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	8,000	6,750 6,750	54,000 54,000
16	RCsB21C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm pentru trecerea cablurilor electrice Materiale marunte=1,050	buc	11,000	37,905 7,650	416,955 84,150
17	RpCG18B п.	Strapungeri manuale in zidarie de caramida, cu suprafata maxima de	buc	8,000	274,280	2 194,242

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	28x14 cm, in vederea montarii canalelor de ventilatie Materiale marunte=1,030			32,400	259,200
Total Demontari						
						16 048,706
Inclusiv salariu						13 229,955
		1.2. Pereti				
18	CD55A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Zidarie din blocuri de fortan la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara(Incaperea de taiere a pinii)	m3	0,970	1 378,559 167,381	1 337,202 162,360
19	CD55A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Zidarie din blocuri de fortan la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara(Incaperea sufrageriei)	m3	1,200	1 383,611 167,400	1 660,333 200,880
20	RpCR42A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Curatarea manuala a suprafetelor peretilor de vopsea,	m2	420,000	10,350 10,350	4 347,000 4 347,000
21	CN53A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	535,600	5,350 1,350	2 865,460 723,060
22	CF15A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	151,840	111,109 76,500	16 870,831 11 615,760
23	CI07A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile fixate cu pasta adeziva, cu rosturi alternante si rostuirea cu chit in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, la constructii la care prin proiectul de arhitectura se impun cerinte deosebite privind calitatea si valoarea arhitecturala Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,020	m2	133,600	454,404 216,000	60 708,372 28 857,600
24	CF50B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	416,320	78,601 54,900	32 723,201 22 855,950
25	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu	m	24,400	20,359	496,762

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000				11,700	285,480
26	CF17C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	416,320	29,207 9,000	12 159,574 3 746,880
27	CF57A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	416,320	31,867 24,750	13 266,883 10 303,920
28	CN53A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	416,320	5,350 1,350	2 227,330 562,050
29	CN06A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manuall	m2	416,320	47,411 24,750	19 738,106 10 303,920
Total Pereti						168 401,054
Inclusiv salariu						93 964,860
		1.3. timplarie				
30	CK12A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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	m2	5,670	3 915,536 198,000	22 201,087 1 122,660
31	CK21D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,150	2 643,671 47,686	8 327,564 150,210
32	CK21A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	m2	20,800	2 631,315 42,750	54 731,352 889,200
33	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai	m2	1,760	2 469,293	4 345,955

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv			49,500	87,120
34	RpCR42A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Curatarea manuala a suprafetelor glafurilor lausi si ferestre de vopsea,	m2	27,300	10,350 10,350	282,555 282,555
35	CN53A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor cu betonocontact	m2	27,300	5,350 1,350	146,055 36,855
36	CK26C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 40 cm	m	12,000	39,300 4,050	471,600 48,600
37	CK26C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pervazuri montate la ingradirea dintre bucatarie si ospatarie din DSP laminat cu latimea 60 cm	m	4,000	39,300 4,050	157,200 16,200
38	CK18C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea cornierului din aluminiu	m	109,300	20,364 11,700	2 225,785 1 278,810
39	CF50B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la glafuri, preparare manuala a mortarului.	m2	27,300	78,601 54,900	2 145,819 1 498,770
40	CF17C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	27,300	29,207 9,000	797,354 245,700
41	CF57A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2	27,300	31,867 24,750	869,957 675,675
42	CN53A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	27,300	5,350 1,350	146,055 36,855
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza	m2	27,300	47,411	1 294,327

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			24,750	675,675
Total timplarie						98 142,665
Inclusiv salariu						7 044,885
		1.4. Coloane si grinzi				
44	RpCR42A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Curatarea manuala a suprafetelor coloanelor si grinzilor de vopsea,	m2	56,030	10,350 10,350	579,915 579,915
45	CN53A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a coloanelor si grinzilor cu betonocontact	m2	56,030	5,350 1,350	299,781 75,645
46	CK18C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea cornierului din aluminiu	m	131,200	20,364 11,700	2 671,816 1 535,040
47	CF50B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la coloane si grinsi, preparare manuala a mortarului.	m2	56,030	78,601 54,900	4 404,018 3 076,065
48	CF17C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	56,030	29,208 9,000	1 636,504 504,270
49	CF57A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele coloanelor si grinzilor	m2	56,030	31,867 24,750	1 785,487 1 386,720
50	CN53A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a coloanelor si grinzilor	m2	56,030	5,350 1,350	299,781 75,645
51	CN06A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	56,030	47,411 24,750	2 656,461 1 386,765

1	2	3	4	5	6	7
Total Coloane si grinzi						14 333,763
Inclusiv salariu						8 620,065
		1.5. Tavane				
52	CK50A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	315,000	357,210 90,000	112 521,150 28 350,000
53	CN53A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	315,000	5,350 1,350	1 685,250 425,250
54	CF57A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	315,000	31,867 24,750	10 038,124 7 796,250
55	CK18B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea baghetelor din poliuretan la tavan	m	251,000	47,884 23,400	12 018,944 5 873,400
56	CN53A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	315,000	5,350 1,350	1 685,250 425,250
57	CN06A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	315,000	47,411 24,750	14 934,427 7 796,250
Total Tavane						152 883,145
Inclusiv salariu						50 666,400
		1.6. Pardoseli				
58	RpCR42A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Curatarea manuala a suprafetelor podelelor de vopsea	m2	244,040	10,350 10,350	2 525,805 2 525,805
59	CN53A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a coloanelor si grinzilor cu betonocontact	m2	331,760	5,350 1,350	1 774,925 447,885
60	CG01A п.	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3	m2	331,760	76,873	25 503,224

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	cm grosime cu fata driscuita fin			31,500	10 450,440
61	CG01A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 K=4,000	m2	331,760	51,424 21,600	17 060,327 7 166,025
62	CG17D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	331,760	365,634 112,500	121 302,766 37 323,000
63	CG18A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	196,500	157,516 38,250	30 951,971 7 516,125
Total Pardoseli						199 119,018
Inclusiv salariu						65 429,280
		1.7. Diverse				
64	RpCU09C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	47,500	56,250 56,250	2 671,875 2 671,875
65	TsH92B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Incarcarea in auto a gunoierului de constructie	t	12,600	49,950 49,950	629,370 629,370
66	TsI50A6 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 6 km	t	12,600	15,734 0,000	198,250 0,000
Total Diverse						3 499,495
Inclusiv salariu						3 301,245
		1.8. Apeduct si canalizare				
		1.8.1. Apeduct				
67	SA09C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din polipropilena , avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,040	m	23,000	193,500 90,000	4 450,502 2 070,000

1	2	3	4	5	6	7
68	SA37B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	20,000	72,293 13,050	1 445,865 261,000
69	SA09B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din plipropilena PN20, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,050	m	50,000	178,746 74,250	8 937,300 3 712,500
70	SA37A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2	buc	50,000	70,493 11,250	3 524,662 562,500
71	RpIF09B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Materiale marunte=1,050	m	23,000	175,721 18,900	4 041,575 434,700
72	SD01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet de serviciu, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	2,000	425,590 8,100	851,180 16,200
73	SD01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet de serviciu, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	8,000	425,590 8,100	3 404,720 64,800
74	SF02A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	7,300	4,500 4,500	32,850 32,850
Total Apeduct						26 688,654
Inclusiv salariu						7 154,550
		1.8.2. Apa calda				
75	SA09C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din polipropilena PN20, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,040	m	23,000	193,500 90,000	4 450,502 2 070,000
76	SA37B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	20,000	72,293 13,050	1 445,865 261,000

1	2	3	4	5	6	7
77	SA09B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din plipropilena PN20, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,050	m	50,000	178,746 74,250	8 937,300 3 712,500
78	SA37A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	50,000	70,493 11,250	3 524,662 562,500
79	RpIF09B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Materiale marunte=1,050	m	23,000	175,721 18,900	4 041,575 434,700
80	SD01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet de serviciu, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	2,000	425,590 8,100	851,180 16,200
81	SD01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet de serviciu, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	8,000	425,590 8,100	3 404,720 64,800
82	SF02A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	7,300	4,500 4,500	32,850 32,850
Total Apa calda						
						26 688,654
Inclusiv salariu						
						7 154,550
1.8.3. Canalizare						
83	SB08G п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	13,000	92,124 18,900	1 197,612 245,700
84	SB09G п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot)	buc	1,000	38,072 16,200	38,072 16,200
85	SB09G п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teu redus 160*110*160)	buc	3,000	38,072 16,200	114,216 48,600

1	2	3	4	5	6	7
86	SB09G п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Mufa)	buc	3,000	38,072 16,200	114,216 48,600
87	SB08E п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	12,000	87,190 14,400	1 046,280 172,800
88	SB09E п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu)	buc	2,000	33,730 12,600	67,460 25,200
89	SB09E п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot	buc	2,000	33,730 12,600	67,460 25,200
90	SB09E п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu redus 110*50*110mm)	buc	1,000	33,730 12,600	33,730 12,600
91	SB09E п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatare)	buc	1,000	33,730 12,600	33,730 12,600
92	SB09E п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (reductie 110*50 mm)	buc	3,000	33,730 12,600	101,190 37,800
93	SB28B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	3,000	89,263 13,050	267,788 39,150
94	SB08C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,000	83,726 11,250	418,630 56,250
Total Canalizare						3 500,384
Inclusiv salariu						740,700
		1.8.4. . Obiecte sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
95	SC02A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc	1,000	1 370,750 83,250	1 370,750 83,250
96	SD02B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	1,000	917,440 47,250	917,440 47,250
97	SC04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	9,000	1 888,665 83,250	16 997,986 749,250
98	SD04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	11,000	538,250 74,250	5 920,750 816,750
99	SC05A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Chiuveta din inox, avind teava de scurgere din material plastic Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,010	buc	2,000	1 295,772 76,500	2 591,544 153,000
100	SC07A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	1,000	3 416,650 211,500	3 416,650 211,500
101	SE44A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Incalzitor de apa electric, montata pe console fixate in perete (Din demontari)	buc	1,000	236,861 129,150	236,861 129,150
102	SE57A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Preparator de apa calda menajera, avind capacitatea de pina la 80l (Boiler din demontari)	buc	1,000	144,000 144,000	144,000 144,000
103	SE57A п. K=3=1,000; M=1,000;	Preparator de apa calda menajera (din demontari)	buc	1,000	144,000 144,000	144,000 144,000

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
Total . Obiecte sanitare						31 739,981
Inclusiv salariu						2 478,150
Total Apeduct si canalizare						88 617,673
Inclusiv salariu						17 527,950
		1.9. Ventilarea				
		1.9.1. Ventilarea de refulare-V				
104	CL20A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie exterioara VentClima GSX (200*200)	buc	1,000	103,100 22,500	103,100 22,500
105	VA02B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200 x 200mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	5,500	499,635 110,700	2 747,994 608,850
106	VA02E п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (150x150 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	6,650	715,058 170,100	4 755,137 1 131,165
107	VB02A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, 150*150 mm	buc	2,000	869,977 155,700	1 739,954 311,400
108	VA12H п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa speciala (inversare), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	2,000	677,532 196,200	1 355,064 392,400
109	VA10G п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm (Cot 150*150*90)	m2	1,000	482,916 218,700	482,916 218,700
110	VA11H п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200 x 150mm)	m2	1,000	640,752 165,150	640,752 165,150

1	2	3	4	5	6	7
111	VA15G п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	1,000	1 070,996 294,750	1 070,996 294,750
112	VB30B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime (1800 x 700)	m2	2,250	319,942 112,060	719,869 252,135
113	CL20A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate 150x150 mm	buc	3,000	103,100 22,500	309,300 67,500
114	VD01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie	buc	1,000	525,900 276,300	525,900 276,300
Total Ventilarea de refulare-V						14 450,982
Inclusiv salariu						3 740,850
		1.9.2. Ventilarea de aspirare -P				
115	CL20A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie exterioara VentClima GSX (200x200)	buc	1,000	103,100 22,500	103,100 22,500
116	VC12A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea filtrului de aer, Materiale marunte=1,005	buc	1,000	483,345 399,150	483,345 399,150
117	VA02B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	1,000	499,584 110,700	499,584 110,700
118	VA12H п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa speciala (inversare), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	2,000	677,532 196,200	1 355,064 392,400
119	CL20A п. K=3=1,000;	Grile de ventilatie gata confectionate 150x150 mm	buc	3,000	103,100 22,500	309,300 67,500

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000					
120	VD01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie.	buc	1,000	525,900 276,300	525,900 276,300
Total Ventilarea de aspirare -P						3 276,293
Inclusiv salariu						1 268,550
Total Ventilarea						17 727,275
Inclusiv salariu						5 009,400
Cheltuieli directe			lei		758 772,794	
CAS			24,00 %		63 550,570	
Transport			6,00 %		29 394,332	
Total			100,00 +		851 717,696	
Regiea			4,00 %		34 068,708	
Total			100,00 +		885 786,404	
Beneficiul de deviz			4,00 %		35 431,456	
Total Lucrari de constructie						921 217,860
Inclusiv salariu						264 794,040
		2. Lucrari de montare 2.1. Ventilarea 2.1.1. Ventilarea de refulare -V				
121	VC01C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea ventilatoarelor axial WK D200 Material marunt si de montaj=1,005	buc	1,000	8 684,196 867,600	8 684,196 867,600
122	VB17A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aparat de zgomot, circular tip VentClima SLC D200mm	buc	1,000	152,400 38,700	152,400 38,700
Total Ventilarea de refulare -V						8 836,596
Inclusiv salariu						906,300
		2.1.2. Ventilarea de aspirare -P				
123	VC29A п. K=3=1,000;	Montarea bateriei de incalzire a aerului,CB 200/2.1 Materiale marunte si de montaj	buc	1,000	1 172,319 446,400	1 172,319 446,400

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000	(petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005				
124	VC01C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea ventilatoarelor axial WK D200 Material marunt si de montaj=1,005	buc	1,000	8 684,196 867,600	8 684,196 867,600
125	VB17A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aparat de zgomot, circular tip VentClima SLC D200mm	buc	1,000	152,400 38,700	152,400 38,700
Total Ventilarea de aspirare -P						10 008,915
Inclusiv salariu						1 352,700
Total Ventilarea						18 845,511
Inclusiv salariu						2 259,000
		2.2. Electricitatea				
126	08-01-102-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dulap de dirijare si reglare	buc	1,000	1 657,720 657,000	1 657,720 657,000
127	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	17,000	52,210 50,400	887,570 856,800
128	08-01-102-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dulap de dirijare si reglare (Dirijarea sistemului de ventilare)	buc	1,000	1 657,720 657,000	1 657,720 657,000
129	08-03-594-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Corp de iluminat LED 45W 600x600mm	100 buc	0,220	23 106,623 7 605,000	5 083,457 1 673,100
130	Pret de piata п. K=1,000	Corp de eluminat de pod LED 45W 600x600	buc	22,000	32,000 0,000	704,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
131	08-03-594-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Corp de iluminat LED 18W 600x200 mm	100 buc	0,070	19 253,400 5 220,000	1 347,738 365,400
132	Pret de piata п. K=1,000	Corp de eluminat LED 18W 600x200	buc	7,000	450,000 0,000	3 150,000 0,000
133	08-02-148-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	2 052,500 558,000	102,625 27,900
134	Pret de piata п. K=1,000	Cablu VVGng 3x4 mm2	m	5,000	29,540 0,000	147,700 0,000
135	08-02-148-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,000	2 079,753 558,000	4 159,506 1 116,000
136	Pret de piata п. K=1,000	Cablu VVGng 3x2.5 mm2	m	200,000	12,700 0,000	2 540,000 0,000
137	08-02-148-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,600	2 067,747 558,000	3 308,395 892,800
138	Pret de piata п. K=1,000	Cablu VVGng 3x1.5 mm2	m	160,000	10,500 0,000	1 680,000 0,000
139	08-02-409-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (20 mm)	100 m	3,600	2 967,585 1 071,000	10 683,306 3 855,600
140	Pret de piata п.	Furtun gofrat PVH 20 mm	m	360,000	19,000 0,000	6 840,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	K=1,000					
141	08-02-412-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,600	641,675 303,300	1 026,680 485,280
142	08-02-412-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,050	718,618 353,700	1 473,167 725,085
143	08-03-591-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,090	3 745,600 1 449,000	337,104 130,410
144	Pret de piata п. K=1,000	Intrerupator cu o clapa instalatie inchisa IP 55	buc	9,000	65,000 0,000	585,000 0,000
145	08-03-591-5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	3 775,350 1 476,000	75,507 29,520
146	Pret de piata п. K=1,000	Intrerupator cu doua clape instalatie inchisa IP 55	buc	2,000	60,000 0,000	120,000 0,000
147	08-03-591-9 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,200	4 094,680 1 714,500	818,936 342,900
148	Pret de piata п. K=1,000	Prize bipolare	buc	20,000	42,000 0,000	840,000 0,000
149	Pret de piata п. K=1,000	Doze de ramificare	buc	10,000	35,000 0,000	350,000 0,000
150	Pret de	Doze pentru prize si intreruptoare	buc	32,000	34,000	1 088,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata п. K=1,000				0,000	0,000
Total Electricitatea						50 664,131
Inclusiv salariu						11 814,795
Cheltuieli directe			lei			69 509,642
CAS			24,00 %			3 377,711
Transport			6,00 %			2 569,960
Total			100,00 +			75 457,313
Cheltuieli de regie			76,00 %			10 696,084
Total			100,00 +			86 153,397
Beneficiul de deviz			4,00 %			3 446,135
Total Lucrari de montare						89 599,532
Inclusiv salariu						14 073,795
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilarea				
151	Pret de piata п. K=1,000	Ventilator axial WK D200	1 dizpoziti v	2,000	6 000,000 0,000	12 000,000 0,000
152	Pret de piata п. K=1,000	Calorifer electric CB 200/2.1	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Total Ventilarea						12 000,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.2. Electricitatea				
153	Pret de piata п. K=1,000	Tablou electric cu 12 module	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
154	Pret de piata п. K=1,000	Intrerupator automat ABДТ 34-4P- C25A-3,MA	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
155	Pret de piata п. K=1,000	Intrerupator automat BA 47-29M-B16	buc	3,000	200,000 0,000	600,000 0,000
156	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-29M-B10	buc	8,000	33,000	264,000

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000				0,000	0,000
157	Pret de piata п. K=1,000	Dulap electric	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
158	Pret de piata п. K=1,000	Contactor KMI 12A	buc	2,000	54,000 0,000	108,000 0,000
159	Pret de piata п. K=1,000	Releu termic PTI 0,63 - 1A	buc	2,000	3 200,000 0,000	6 400,000 0,000
160	Pret de piata п. K=1,000	Intrerupator buton dublu (пуск-стоп)	h-om.	4,000	42,000 0,000	168,000 0,000
Total Electricitatea						11 174,000
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		23 174,000	
Cheltueli de achizitionare,depozitare			1,20 %		278,088	
Total Utilaj						23 452,088
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		1 034 269,480	
TVA			20,00 %		206 853,896	

Total deviz: **1 241 123,3**
Inclusiv salariu **76**
278 867,835

Intocmit _____ (.)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (.)
(funcția, semnătura)