

**Lucrari de reparatie capitala a blocurilor sanitare pentru Liceul Teoretic Alexandr Puskin, str. Bulgara, 122, mun. Balti.**

<b>Nr.</b>	<b>Nr. Deviz</b>	<b>Denumire Deviz</b>	<b>Suma fără TVA</b>	<b>Valoarea TVA</b>	<b>Valoarea inclusiv TVA</b>
<b>1</b>	2-1-1	Solutii arhitecturale nr.10/2022-SA	976300,17	195260,03	1171560,20
<b>2</b>	2-1-2	Lucrari de reparatie a sistemelor interioare de incalzire si ventilatie nr. 10/2022-IV	230595,78	46119,16	276714,94
<b>3</b>	2-1-3	Lucrari electrotehnice.	131041,62	26208,32	157249,94
<b>4</b>	2-1-4	Lucrari de reparatie interioare sistemul de apa si canalizare nr.10/2022-RAC	414773,48	82954,70	497728,18
<b>Total</b>			<b>1.752.711,05</b>	<b>350.542,21</b>	<b>2.103.253,26</b>

**Lucrari de reparatie capitala a  
blocurilor sanitare pentru Liceul  
Teoretic Alexandr Puskin, str.  
Bulgara, 122, mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Solutii arhitecturale nr.10/2022-SA**

Valoarea de deviz 1 171 560,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. LUCRARI DE REPARATIE CAPITALA A BLOCURILOR SANITARE</b>  <b>1.1. Bloc 01/2A/7 (Etaj 1)</b>  <b>1.1.1. Demolare</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,7800	29,41 29,41	111,160 111,160
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	4,3200	29,39 29,39	126,980 126,980
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,3400	282,29 276,50	378,275 370,510
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	23,6600	23,75 21,00	561,905 496,860
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	23,6600	57,85 54,60	1 368,675 1 291,780
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	23,6600	20,15 18,90	476,755 447,160

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	43,9400	20,15 18,90	885,385 830,480
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	51,5000	112,79 112,00	5 808,910 5 768,000
9	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	12,0000	55,30 55,30	663,600 663,600
10	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	12,0000	31,50 31,50	378,000 378,000
11	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	12,0000	81,90 0,00	982,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 742,445
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>11 742,445 10 484,530</b>
		<b>1.1.2. Pereti despartitori</b>				
12	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,0600	62 524,73 12 363,17	3 751,484 741,790
13	CK27B	Ecran despartitor E-1 (4 buc) (Nota (pentru o bucata): Placi DSP laminat 1000*1600(h), - 1,6 m2, Profil de ancadrament - 5,2 ml, piesa de fixare - 2 buc, diblu surub - 4buc)	m2	6,4000	943,68 56,00	6 039,539 358,400
		<i>Total</i>	lei			9 791,023
		<b>Total Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>9 791,023 1 100,190</b>
		<b>1.1.3. Timplaria</b>				
14	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	4,3200	3 242,17 287,00	14 006,186 1 239,840
15	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	3,9000	154,68 25,20	603,252 98,280

1	2	3	4	5	6	7
16	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre (b=200 mm)	m	3,9000	197,45 28,00	770,055 109,200
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 (usi din PVC cu grilaj de ventilare in partea de jos a usii)	m2	6,8000	2 254,74 56,70	15 332,215 385,560
		<i>Total</i>	lei			30 711,708
		<b>Total Timplaria Inclusiv salariu</b>				<b>30 711,708 1 832,880</b>
		<b>1.1.4. Tavan</b>				
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la tavane interioare	m2	23,3800	35,60 9,80	832,286 229,110
19	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	23,3800	132,20 107,10	3 090,841 2 503,970
20	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2	23,3800	133,41 108,50	3 119,129 2 536,730
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	23,3800	5,36 2,10	125,230 49,070
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	23,3800	45,42 38,50	1 061,826 900,130
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	23,3800	5,36 2,10	125,230 49,070

1	2	3	4	5	6	7
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	23,3800	58,95 38,50	1 378,208 900,130
		<i>Total</i>	lei			9 732,750
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>9 732,750 7 168,210</b>
		<b>1.1.5. Pereti</b>				
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la pereti interioare	m2	106,7400	35,60 9,80	3 799,752 1 046,080
26	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 (25 mm)	m2	106,7400	148,09 119,00	15 806,880 12 702,060
27	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	106,7400	16,04 9,10	1 712,135 971,320
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	106,7400	5,36 2,10	571,846 224,140
29	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	106,7400	403,90 171,50	43 111,761 18 305,910
		<i>Total</i>	lei			65 002,374
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>65 002,374 33 249,510</b>
		<b>1.1.6. Pardoseli</b>				
30	IzF11B	Izolatie termica si acustica (polistirenciment expandat monolit -80 mm y=250 kg/m3)	m3	1,8700	1 374,85 112,71	2 570,970 210,770

1	2	3	4	5	6	7
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	23,3800	93,58 49,00	2 187,825 1 145,620
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp 150x150)	kg	30,2000	37,57 2,10	1 134,590 63,420
33	IzF05A2 k=2	Strat hidroizolant executat cu tesatura din fibre de sticla bitumata Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	23,3800	272,43 14,00	6 369,390 327,320
34	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	23,3800	467,28 175,00	10 924,930 4 091,500
35	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m	21,1000	62,59 28,00	1 320,545 590,800
		<i>Total</i>	lei			24 508,250
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>24 508,250 6 429,430</b>
		<b>1.1.7. Sect a-a</b>				
36	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm (hidrofug), montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (pentru comunicatiile ingineresti verticale)	m2	4,0000	326,44 178,50	1 305,780 714,000
37	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	4,0000	110,36 85,40	441,444 341,600
38	CF51B k=5	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 pentru fiecare 1,0 mm (se adauga	m2	4,0000	109,01 84,00	436,040 336,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau se scade la art. CF50) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,0000	5,36 2,10	21,430 8,400
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,0000	45,42 38,50	181,670 154,000
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,0000	5,36 2,10	21,430 8,400
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,0000	58,95 38,50	235,792 154,000
43		Usita 500*300	buc	1,0000	580,75 0,00	580,750 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 224,336
		<b>Total Sect a-a Inclusiv salariu</b>				<b>3 224,336 1 716,400</b>
		<i>Total</i>	lei			154 712,886
		<b>Total Bloc 01/2A/7 (Etaj 1) Inclusiv salariu</b>				<b>154 712,886 61 981,150</b>
		<b>1.2. Bloc 01/2A/4 (Etaj 1) 1.2.1. Demolare</b>				
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,7800	29,41 29,41	111,160 111,160
45	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	4,3200	29,39 29,39	126,980 126,980
46	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,8100	282,27 276,46	228,635 223,930
47	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	23,4400	23,75 21,00	556,720 492,240
48	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra,	m2	23,4400	57,85	1 356,060

1	2	3	4	5	6	7
		gresie, placi ceramice, etc			54,60	1 279,880
49	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	23,4400	20,15 18,90	472,310 443,030
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	55,3100	20,15 18,90	1 114,520 1 045,380
51	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	54,7700	112,80 112,00	6 177,800 6 134,240
52	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	11,0000	55,30 55,30	608,300 608,300
53	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	11,0000	31,50 31,50	346,500 346,500
54	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	11,0000	81,90 0,00	900,900 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 999,885
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>11 999,885 10 811,640</b>
		<b>1.2.2. Pereti despartitori</b>				
55	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,0600	62 524,73 12 363,17	3 751,484 741,790
56	CK27B	Ecran despartitor E-1 (4 buc) (Nota (pentru o bucata): Placi DSP laminat 1000*1600(h), - 1,6 m2, Profil de ancadrament - 5,2 ml, piesa de fixare - 2 buc, diblu surub - 4buc)	m2	6,4000	943,68 56,00	6 039,539 358,400
		<i>Total</i>	lei			9 791,023
		<b>Total Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>9 791,023 1 100,190</b>
		<b>1.2.3. Timplaria</b>				
57	CM07D	Luminator-perete din caramizi	m2	4,3200	3 242,17	14 006,186

1	2	3	4	5	6	7
		presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm			287,00	1 239,840
58	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	3,9000	154,68 25,20	603,252 98,280
59	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre (b=200 mm)	m	3,9000	197,45 28,00	770,055 109,200
60	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 (usi din PVC cu grilaj de ventilare in partea de jos a usii)	m2	6,8000	2 254,74 56,70	15 332,215 385,560
		<i>Total</i>	lei			30 711,708
		<b>Total Timplaria Inclusiv salariu</b>				<b>30 711,708 1 832,880</b>
		<b>1.2.4. Tavan</b>				
61	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la tavane interioare	m2	23,3600	35,60 9,80	831,517 228,900
62	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	23,3600	132,20 107,10	3 088,221 2 501,870
63	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2	23,3600	133,41 108,50	3 116,460 2 534,560
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	23,3600	5,36 2,10	125,165 49,070
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	23,3600	45,42 38,50	1 060,913 899,360

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	23,3600	5,36 2,10	125,165 49,070
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	23,3600	58,95 38,50	1 377,031 899,360
		<i>Total</i>	lei			9 724,472
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>9 724,472 7 162,190</b>
		<b>1.2.5. Pereti</b>				
68	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la pereti interioare	m2	106,7400	35,60 9,80	3 799,752 1 046,080
69	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 (25 mm)	m2	106,7400	148,09 119,00	15 806,880 12 702,060
70	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	106,7400	16,04 9,10	1 712,135 971,320
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	106,7400	5,36 2,10	571,846 224,140
72	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 pentru montarea placajelor	m2	106,7400	403,90 171,50	43 111,761 18 305,910
		<i>Total</i>	lei			65 002,374
		<b>Total Pereti</b>				<b>65 002,374</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>33 249,510</b>
		<b>1.2.6. Pardoseli</b>				
73	IzF11B	Izolatie termica si acustica (polistirenciment expandat monolit -80 mm y=250 kg/m3)	m3	1,8700	1 374,85 112,71	2 570,970 210,770
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	23,3600	93,56 49,00	2 185,445 1 144,640
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp 150x150)	kg	30,2000	37,57 2,10	1 134,590 63,420
76	IzF05A2 k=2	Strat hidroizolant executat cu tesatura din fibre de sticla bitumata Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	23,3600	272,43 14,00	6 364,016 327,040
77	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	23,3600	467,28 175,00	10 915,684 4 088,000
78	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m	21,1000	62,59 28,00	1 320,545 590,800
		<i>Total</i>	lei			24 491,250
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>24 491,250 6 424,670</b>
		<b>1.2.7. Sect a-a</b>				
79	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm (hidrofug), montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (pentru comunicatiile ingineresti verticale)	m2	4,0000	326,44 178,50	1 305,780 714,000
80	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	4,0000	110,36 85,40	441,444 341,600
81	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	4,0000	109,01	436,040

1	2	3	4	5	6	7
		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 pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Coeficient la manopere=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000			84,00	336,000
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	4,0000	5,36 2,10	21,430 8,400
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,0000	45,42 38,50	181,670 154,000
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	4,0000	5,36 2,10	21,430 8,400
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,0000	58,95 38,50	235,792 154,000
86		Usita 500*300	buc	1,0000	580,75 0,00	580,750 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 224,336
		<b>Total Sect a-a Inclusiv salariu</b>				<b>3 224,336 1 716,400</b>
		<i>Total</i>	lei			154 945,048
		<b>Total Bloc 01/2A/4 (Etaj 1) Inclusiv salariu</b>				<b>154 945,048 62 297,480</b>
		<b>1.3. Bloc 01/2A/4 (Etaj 2)  1.3.1. Demolare</b>				
87	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,7800	29,41 29,41	111,160 111,160
88	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	4,3200	29,39 29,39	126,980 126,980
89	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,8100	282,27 276,46	228,635 223,930

1	2	3	4	5	6	7
90	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	23,4600	23,75 21,00	557,155 492,660
91	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	23,4600	57,85 54,60	1 357,105 1 280,860
92	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	23,4600	20,15 18,90	472,725 443,380
93	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	55,3200	20,15 18,90	1 114,660 1 045,520
94	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	54,7800	112,80 112,00	6 178,920 6 135,360
95	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	11,0000	55,30 55,30	608,300 608,300
96	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	11,0000	31,50 31,50	346,500 346,500
97	TsI50A10	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	11,0000	81,90 0,00	900,900 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 003,040
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>12 003,040 10 814,650</b>
		<b>1.3.2. Pereti despartitori</b>				
98	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,0600	62 524,73 12 363,17	3 751,484 741,790
99	CK27B	Ecran despartitor E-1 (4 buc) (Nota (pentru o bucata): Placi DSP laminat 1000*1600(h), - 1,6 m2, Profil de ancadrament - 5,2 ml, piesa de fixare - 2 buc, diblu surub - 4buc)	m2	6,4000	943,68 56,00	6 039,539 358,400
		<i>Total</i>	lei			9 791,023

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>9 791,023 1 100,190</b>
		<b>1.3.3. Timplaria</b>				
100	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	4,3200	3 242,17 287,00	14 006,186 1 239,840
101	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	3,9000	154,68 25,20	603,252 98,280
102	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre (b=200 mm)	m	3,9000	197,45 28,00	770,055 109,200
103	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 (usi din PVC cu grilaj de ventilare in partea de jos a usii)	m2	6,8000	2 254,74 56,70	15 332,215 385,560
		<i>Total</i>	lei			30 711,708
		<b>Total Timplaria Inclusiv salariu</b>				<b>30 711,708 1 832,880</b>
		<b>1.3.4. Tavan</b>				
104	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la tavane interioare	m2	23,1700	35,60 9,80	824,843 227,080
105	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	23,1700	132,20 107,10	3 063,084 2 481,500
106	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2	23,1700	133,41 108,50	3 091,146 2 513,980

1	2	3	4	5	6	7
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	23,1700	5,36 2,10	124,132 48,650
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	23,1700	45,41 38,50	1 052,263 892,010
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	23,1700	5,36 2,10	124,132 48,650
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	23,1700	58,95 38,50	1 365,852 892,080
		<i>Total</i>	lei			9 645,452
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>9 645,452 7 103,950</b>
		<b>1.3.5. Pereti</b>				
111	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la pereti interioare	m2	106,7700	35,60 9,80	3 800,836 1 046,360
112	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 (25 mm)	m2	106,7700	148,08 119,00	15 810,450 12 705,630
113	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	106,7700	16,05 9,10	1 713,565 971,600
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	106,7700	5,36 2,10	572,019 224,210
115	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 pentru montarea placajelor	m2	106,7700	403,89 171,50	43 123,706 18 311,020

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			65 020,576
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>65 020,576 33 258,820</b>
		<b>1.3.6. Pardoseli</b>				
116	IzF11B	Izolatie termica si acustica (polistirenciment expandat monolit -80 mm y=250 kg/m3)	m3	0,9300	1 374,40 112,68	1 278,190 104,790
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	23,1700	93,57 49,00	2 168,035 1 135,330
118	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp 150x150)	kg	29,9000	37,58 2,10	1 123,495 62,860
119	IzF05A2 k=2	Strat hidroizolant executat cu tesatura din fibre de sticla bitumata Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	23,1700	272,47 14,00	6 313,186 324,380
120	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	23,1700	467,28 175,00	10 826,796 4 054,680
121	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m	20,9000	62,58 28,00	1 307,920 585,200
		<i>Total</i>	lei			23 017,622
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>23 017,622 6 267,240</b>
		<b>1.3.7. Nod 1</b>				
122	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm (hidrofug), montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	8,0000	326,44 178,50	2 611,560 1 428,000
123	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm	m2	8,0000	403,90 171,50	3 231,160 1 372,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 pentru montarea placajelor				
		<i>Total</i>	lei			5 842,720
		<b>Total Nod 1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 842,720 2 800,000</b>
		<i>Total</i>	lei			156 032,141
		<b>Total Bloc 01/2A/4 (Etaj 2) Inclusiv salariu</b>				<b>156 032,141 63 177,730</b>
		<b>1.4. Bloc 01/2A/2 (axele C- D) (Etaj 1)</b>				
		<b>1.4.1. Demolare</b>				
124	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1,8900	29,41 29,41	55,580 55,580
125	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	1,4400	29,36 29,36	42,280 42,280
126	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,7800	282,30 276,50	1 067,080 1 045,170
127	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	14,8300	23,75 21,00	352,280 311,500
128	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	14,8300	57,86 54,60	857,990 809,760
129	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	14,8300	20,15 18,90	298,880 280,350
130	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	18,2600	20,15 18,90	367,945 345,100
131	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	19,6900	112,79 112,00	2 220,915 2 205,280
132	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe	t	12,0000	55,30 55,30	663,600 663,600

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri, pe distanta de 20 m				
133	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	12,0000	31,50 31,50	378,000 378,000
134	TsI50A10	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	12,0000	81,90 0,00	982,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 287,350
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>7 287,350 6 136,620</b>
		<b>1.4.2. Pereti despartitori</b>				
135	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,2500	62 517,00 12 362,56	15 629,250 3 090,640
136	CK27B	Ecran despartitor E-1 (4 buc) (Nota (pentru o bucata): Placi DSP laminat 1000*1600(h), - 1,6 m2, Profil de ancadrament - 5,2 ml, piesa de fixare - 2 buc, diblu surub - 4buc)	m2	3,2000	943,68 56,00	3 019,770 179,200
		<i>Total</i>	lei			18 649,020
		<b>Total Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>18 649,020 3 269,840</b>
		<b>1.4.3. Timplaria</b>				
137	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F2, 1200*1200)	m2	1,4400	2 132,13 114,58	3 070,263 164,990
138	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	1,3000	154,68 25,20	201,084 32,760
139	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre (b=200 mm)	m	1,3000	197,45 28,00	256,685 36,400
140	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	4,8000	2 254,74 56,70	10 822,740 272,160

1	2	3	4	5	6	7
		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 (usi din PVC cu grilaj de ventilare in partea de jos a usii)				
		<i>Total</i>	lei			14 350,772
		<b>Total Timplaria Inclusiv salariu</b>				<b>14 350,772 506,310</b>
		<b>1.4.4. Tavan</b>				
141	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la tavane interioare	m2	11,3600	35,59 9,80	404,341 111,300
142	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	11,3600	132,20 107,10	1 501,809 1 216,670
143	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2	11,3600	133,41 108,50	1 515,540 1 232,560
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	11,3600	5,36 2,10	60,875 23,870
145	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,3600	45,42 38,50	515,916 437,360
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	11,3600	5,36 2,10	60,875 23,870
147	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	11,3600	58,95 38,50	669,655 437,360
		<i>Total</i>	lei			4 729,011

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>4 729,011 3 482,990</b>
		<b>1.4.5. Pereti</b>				
148	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la pereti interioare	m2	62,8200	35,60 9,80	2 236,262 615,650
149	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 (25 mm)	m2	62,8200	148,09 119,00	9 303,125 7 475,580
150	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	62,8200	16,05 9,10	1 008,075 571,690
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	62,8200	5,36 2,10	336,586 131,950
152	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 pentru montarea placajelor	m2	62,8200	403,90 171,50	25 372,692 10 773,630
		<i>Total</i>	lei			38 256,740
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>38 256,740 19 568,500</b>
		<b>1.4.6. Pardoseli</b>				
153	IzF11B	Izolatie termica si acustica (polistirenciment expandat monolit -80 mm y=250 kg/m3)	m3	0,9100	1 374,18 112,69	1 250,500 102,550
154	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,3600	93,56 49,00	1 062,845 556,640
155	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	14,7000	37,58 2,10	552,476 30,940

1	2	3	4	5	6	7
		placi (d4 Bp 150x150)				
156	IzF05A2 k=2	Strat hidroizolant executat cu tesatura din fibre de sticla bitumata Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	11,3600	272,35 14,00	3 093,896 159,040
157	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	11,3600	467,28 175,00	5 308,324 1 988,000
158	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m	10,3000	62,59 28,00	644,646 288,400
		<i>Total</i>	lei			11 912,687
		<b>Total Pardoseli Inklusiv salariu</b>				<b>11 912,687 3 125,570</b>
		<i>Total</i>	lei			95 185,580
		<b>Total Bloc 01/2A/2 (axele C- D) (Etaj 1) Inklusiv salariu</b>				<b>95 185,580 36 089,830</b>
		<b>1.5. Bloc 01/2A/2 (axele C- D) (Etaj 3)</b> <b>1.5.1. Demolare</b>				
159	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1,8900	29,41 29,41	55,580 55,580
160	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	1,4400	29,36 29,36	42,280 42,280
161	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,9400	282,29 276,50	265,355 259,910
162	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	14,4700	23,75 21,00	343,610 303,800
163	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	14,4700	57,85 54,60	837,080 790,020
164	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	14,4700	20,15 18,90	291,530 273,420

1	2	3	4	5	6	7
165	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	33,8600	20,15 18,90	682,285 639,940
166	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	38,0500	112,80 112,00	4 291,860 4 261,600
167	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	8,0000	75,60 75,60	604,800 604,800
168	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	8,0000	31,50 31,50	252,000 252,000
169	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,0000	81,90 0,00	655,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 321,580
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>8 321,580 7 483,350</b>
		<b>1.5.2. Pereti despartitori</b>				
170	CK27B	Ecran despartitor E-1 (4 buc) (Nota (pentru o bucata): Placi DSP laminat 1000*1600(h), - 1,6 m2, Profil de ancadrament - 5,2 ml, piesa de fixare - 2 buc, diblu surub - 4buc)	m2	6,4000	943,68 56,00	6 039,539 358,400
		<i>Total</i>	lei			6 039,539
		<b>Total Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>6 039,539 358,400</b>
		<b>1.5.3. Timplaria</b>				
171	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F2, 1200*1200)	m2	1,4400	2 132,13 114,58	3 070,263 164,990
172	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	1,3000	154,68 25,20	201,084 32,760
173	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre (b=200 mm)	m	1,3000	197,45 28,00	256,685 36,400

1	2	3	4	5	6	7
174	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 (usi din PVC cu grilaj de ventilare in partea de jos a usii)	m2	3,6000	2 254,74 56,70	8 117,055 204,120
		<i>Total</i>	lei			11 645,087
		<b>Total Timplaria Inclusiv salariu</b>				<b>11 645,087 438,270</b>
		<b>1.5.4. Tavan</b>				
175	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la tavane interioare	m2	14,4100	35,60 9,80	512,926 141,190
176	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	14,4100	132,20 107,10	1 904,982 1 543,290
177	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2	14,4100	133,41 108,50	1 922,470 1 563,520
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	14,4100	5,36 2,10	77,186 30,240
179	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,4100	45,41 38,50	654,397 554,750
180	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	14,4100	5,36 2,10	77,186 30,240
181	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,4100	58,95 38,50	849,477 554,820

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 998,624
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>5 998,624 4 418,050</b>
		<b>1.5.5. Pereti</b>				
182	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la pereti interioare	m2	71,4900	35,60 9,80	2 544,904 700,630
183	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 (25 mm)	m2	71,4900	148,09 119,00	10 586,880 8 507,310
184	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	71,4900	16,05 9,10	1 147,125 650,580
185	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	71,4900	5,36 2,10	383,034 150,150
186	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 pentru montarea placajelor	m2	71,4900	403,89 171,50	28 874,348 12 260,500
		<i>Total</i>	lei			43 536,291
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>43 536,291 22 269,170</b>
		<b>1.5.6. Pardoseli</b>				
187	IzF11B	Izolatie termica si acustica (polistirenciment expandat monolit -80 mm y=250 kg/m3)	m3	0,6000	1 374,70 112,70	824,820 67,620
188	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,4100	93,59 49,00	1 348,640 706,090

1	2	3	4	5	6	7
189	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp 150x150)	kg	18,6000	37,57 2,10	698,740 39,060
190	IzF05A2 k=2	Strat hidroizolant executat cu tesatura din fibre de sticla bitumata Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	14,4100	272,37 14,00	3 924,836 201,740
191	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	14,4100	467,27 175,00	6 733,347 2 521,680
192	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m	13,0000	62,58 28,00	813,570 364,000
		<i>Total</i>	lei			14 343,953
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>14 343,953 3 900,190</b>
		<b>1.5.7. Nod 1</b>				
193	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm (hidrofug), montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	8,0000	326,44 178,50	2 611,560 1 428,000
194	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	8,0000	403,90 171,50	3 231,160 1 372,000
		<i>Total</i>	lei			5 842,720
		<b>Total Nod 1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 842,720 2 800,000</b>
		<i>Total</i>	lei			95 727,794

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Bloc 01/2A/2 (axele C- D) (Etaj 3) Inclusiv salariu</b>				<b>95 727,794 41 667,430</b>
		<b>1.6. Bloc 01/2A/2 (axele K- L) (Etaj 2)  1.6.1. Demolare</b>				
195	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1,8900	29,41 29,41	55,580 55,580
196	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	1,4400	29,36 29,36	42,280 42,280
197	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,3900	282,37 276,59	110,125 107,870
198	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	11,2800	23,75 21,00	267,890 236,880
199	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	11,2800	57,85 54,60	652,520 615,860
200	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	11,2800	20,15 18,90	227,330 213,220
201	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	18,2600	20,15 18,90	367,945 345,100
202	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	26,3100	112,80 112,00	2 967,655 2 946,720
203	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,0000	75,60 75,60	378,000 378,000
204	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,0000	31,50 31,50	157,500 157,500
205	TsI50A10	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,0000	81,90 0,00	409,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 636,325
		<b>Total Demolare</b>				<b>5 636,325 5 099,010</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.6.2. Pereti despartitori</b>				
206	CK27B	Ecran despartitor E-1 (4 buc) (Nota (pentru o bucata): Placi DSP laminat 1000*1600(h), - 1,6 m2, Profil de ancadrament - 5,2 ml, piesa de fixare - 2 buc, diblu surub - 4buc)	m2	3,2000	943,68 56,00	3 019,770 179,200
		<i>Total</i>	lei			3 019,770
		<b>Total Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>3 019,770 179,200</b>
		<b>1.6.3. Timplaria</b>				
207	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F2, 1200*1200)	m2	1,4400	2 132,13 114,58	3 070,263 164,990
208	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	1,3000	154,68 25,20	201,084 32,760
209	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre (b=200 mm)	m	1,3000	197,45 28,00	256,685 36,400
210	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 (usi din PVC cu grilaj de ventilare in partea de jos a usii)	m2	3,6000	2 254,74 56,70	8 117,055 204,120
		<i>Total</i>	lei			11 645,087
		<b>Total Timplaria Inclusiv salariu</b>				<b>11 645,087 438,270</b>
		<b>1.6.4. Tavan</b>				
211	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la tavane interioare	m2	11,2800	35,60 9,80	401,519 110,530
212	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	11,2800	132,20 107,10	1 491,193 1 208,060

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
213	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2	11,2800	133,41 108,50	1 504,861 1 223,880
214	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	11,2800	5,36 2,10	60,405 23,660
215	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,2800	45,42 38,50	512,284 434,280
216	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	11,2800	5,36 2,10	60,405 23,660
217	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	11,2800	58,95 38,50	664,941 434,280
		<i>Total</i>	lei			4 695,608
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>4 695,608 3 458,350</b>
		<b>1.6.5. Pereti</b>				
218	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la pereti interioare	m2	66,6300	35,60 9,80	2 371,857 652,960
219	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 (25 mm)	m2	66,6300	148,08 119,00	9 866,775 7 928,970
220	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	66,6300	16,05 9,10	1 069,355 606,340
221	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	66,6300	5,36	356,972

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			2,10	139,930
222	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 pentru montarea placajelor	m2	66,6300	403,89 171,50	26 911,502 11 427,080
		<i>Total</i>	lei			40 576,461
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>40 576,461 20 755,280</b>
		<b>1.6.6. Pardoseli</b>				
223	IzF11B	Izolatie termica si acustica (polistirenciment expandat monolit -80 mm y=250 kg/m3)	m3	0,4500	1 374,62 112,62	618,580 50,680
224	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,2800	93,52 49,00	1 054,875 552,720
225	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp 150x150)	kg	14,6000	37,58 2,10	548,674 30,660
226	IzF05A2 k=2	Strat hidroizolant executat cu tesatura din fibre de sticla bitumata Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	11,2800	272,38 14,00	3 072,499 157,920
227	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	11,2800	467,27 175,00	5 270,832 1 974,000
228	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m	10,2000	62,58 28,00	638,331 285,600
		<i>Total</i>	lei			11 203,791
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>11 203,791 3 051,580</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			76 777,042
		<b>Total Bloc 01/2A/2 (axele K- L) (Etaj 2) Inclusiv salariu</b>				<b>76 777,042 32 981,690</b>
		<b>1.7. Bloc 01/2A/2 (axele K- L) (Etaj 3)  1.7.1. Demolare</b>				
229	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1,8900	29,41 29,41	55,580 55,580
230	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	1,4400	29,36 29,36	42,280 42,280
231	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,3900	282,37 276,59	110,125 107,870
232	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	11,2800	23,75 21,00	267,890 236,880
233	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	11,2800	57,85 54,60	652,520 615,860
234	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	11,2800	20,15 18,90	227,330 213,220
235	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	18,2600	20,15 18,90	367,945 345,100
236	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	26,3100	112,80 112,00	2 967,655 2 946,720
237	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,0000	75,60 75,60	378,000 378,000
238	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,0000	31,50 31,50	157,500 157,500
239	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,0000	81,90 0,00	409,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 636,325

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>5 636,325 5 099,010</b>
		<b>1.7.2. Pereti despartitori</b>				
240	CK27B	Ecran despartitor E-1 (2 buc) (Nota (pentru o bucata): Placi DSP laminat 1000*1600(h), - 1,6 m2, Profil de ancadrament - 5,2 ml, piesa de fixare - 2 buc, diblu surub - 4buc)	m2	2,3000	943,73 56,00	2 170,570 128,800
		<i>Total</i>	lei			2 170,570
		<b>Total Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>2 170,570 128,800</b>
		<b>1.7.3. Timplaria</b>				
241	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr- un canat (F2, 1200*1200)	m2	1,4400	2 132,13 114,58	3 070,263 164,990
242	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	1,3000	154,68 25,20	201,084 32,760
243	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre (b=200 mm)	m	1,3000	197,45 28,00	256,685 36,400
244	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 (usi din PVC cu grilaj de ventilare in partea de jos a usii)	m2	3,6000	2 254,74 56,70	8 117,055 204,120
		<i>Total</i>	lei			11 645,087
		<b>Total Timplaria Inclusiv salariu</b>				<b>11 645,087 438,270</b>
		<b>1.7.4. Tavan</b>				
245	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la tavane interioare	m2	11,2800	35,60 9,80	401,519 110,530
246	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	11,2800	132,20	1 491,193

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului			107,10	1 208,060
247	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2	11,2800	133,41 108,50	1 504,861 1 223,880
248	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	11,2800	5,36 2,10	60,405 23,660
249	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,2800	45,42 38,50	512,284 434,280
250	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	11,2800	5,36 2,10	60,405 23,660
251	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	11,2800	58,95 38,50	664,941 434,280
		<i>Total</i>	lei			4 695,608
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>4 695,608 3 458,350</b>
		<b>1.7.5. Pereti</b>				
252	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la pereti interioare	m2	66,6300	35,60 9,80	2 371,857 652,960
253	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 (25 mm)	m2	66,6300	148,08 119,00	9 866,775 7 928,970
254	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	66,6300	16,05 9,10	1 069,355 606,340

1	2	3	4	5	6	7
255	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	66,6300	5,36 2,10	356,972 139,930
256	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 pentru montarea placajelor	m2	66,6300	403,89 171,50	26 911,502 11 427,080
		<i>Total</i>	lei			40 576,461
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>40 576,461 20 755,280</b>
		<b>1.7.6. Pardoseli</b>				
257	IzF11B	Izolatie termica si acustica (polistirenciment expandat monolit -80 mm y=250 kg/m3)	m3	0,4500	1 374,62 112,62	618,580 50,680
258	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,2800	93,52 49,00	1 054,875 552,720
259	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp 150x150)	kg	14,6000	37,58 2,10	548,674 30,660
260	IzF05A2 k=2	Strat hidroizolant executat cu tesatura din fibre de sticla bitumata Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	11,2800	272,38 14,00	3 072,499 157,920
261	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	11,2800	467,27 175,00	5 270,832 1 974,000
262	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m	10,2000	62,58 28,00	638,331 285,600
		<i>Total</i>	lei			11 203,791

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>11 203,791 3 051,580</b>
		<i>Total</i>	lei			75 927,842
		<b>Total Bloc 01/2A/2 (axele K- L) (Etaj 3) Inclusiv salariu</b>				<b>75 927,842 32 931,290</b>
		<i>Total</i>	lei			809 308,333
		<i>Fondul Social</i>	24 %			79 470,384
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			13 948,682
		<i>Total</i>				902 727,399
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			45 136,370
		<i>Total</i>				947 863,769
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			28 435,913
		<b>Total LUCRARI DE REPARATIE CAPITALA A BLOCURILOR SANITARE Inclusiv salariu</b>				<b>976 299,682 331 126,600</b>
		<i>Total</i>	lei			976 300,17
		TVA	20 %			195 260,03
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 171 560,20</b> <hr/> <b>331 126,60</b>

Intocmit

"R&V Construct Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
blocurilor sanitare pentru Liceul  
Teoretic Alexandr Puskin, str.  
Bulgara, 122, mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 2-1-1

## Solutii arhitecturale nr.10/2022-SA

Valoarea de deviz 1 171 560,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,200	70,00	84,0000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	992,915	70,00	69 504,0500
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	56,807	70,00	3 976,4900
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	383,539	70,00	26 847,7300
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,821	70,00	267,4700
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	52,348	70,00	3 664,3600
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 607,763	70,00	112 543,4100
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	336,983	70,00	23 588,8100
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	66,106	70,00	4 627,4200
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,046	70,00	2 453,2200
11.	7135010011440	Geamgiu	h-om	49,248	70,00	3 447,3600
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	94,640	70,00	6 624,8000
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	98,848	70,00	6 919,3600
14.	7422010060100	Timplar	h-om	73,239	70,00	5 126,7300
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,580	70,00	5 920,6000
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	763,530	70,00	53 447,1000
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,899	70,00	552,9300
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,868	70,00	1 530,7600
		<b>Total manopera</b>				<b>331 126,60</b>

### Materiale:

1.	02548889635	Usita 500*300	buc	2,020	575,00	1 161,5000
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	420,00	11,3400
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,195	420,00	81,9000
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,196	420,00	502,3200
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,311	5,00	31,5550
6.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,007	4 600,00	32,2000
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	15 114,040	0,10	1 511,4040
8.	2010237318750	Distantieri	buc	45,840	5,00	229,2000
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,129	650,00	83,8500
10.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	5,760	1 850,00	10 656,0000
11.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	36,000	2 100,00	75 600,0000
12.	20301129511501	Ecran despartitor din DSP laminat cu toate complectatia	m2	34,300	850,00	29 155,0000
13.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	37,440	10,00	374,4000

14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	236,480	10,00	2 364,8000
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,116	5 000,00	580,0000
16.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	354,720	50,00	17 736,0000
17.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	23,488	55,00	1 291,8400
18.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,112	95,00	105,6400
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	126,047	19,05	2 401,1954
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	50,496	40,00	2 019,8400
21.	24302261000001	Fuga	kg	234,733	31,50	7 394,0895
22.	24302261010101	Grund "Betongrund"	kg	293,013	61,20	17 932,3956
23.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	11,215	62,80	704,3020
24.	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,219	320,50	2 634,1895
25.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,480	88,00	570,2400
26.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2 415,280	4,50	10 868,7600
27.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	39,247	4,20	164,8374
28.	2513736621482	Banda izolanta	m	15,208	5,00	76,0400
29.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	15,784	15,50	244,6520
30.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3,688	20,00	73,7600
31.	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	17,238	122,50	2 111,6550
32.	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	220,320	165,00	36 352,8000
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 167,200	8,50	18 421,2000
34.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	12,960	2,50	32,4000
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	358,168	2,50	895,4200
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	219,558	2,50	548,8950
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	3 500,00	42,0000
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	54,594	3,50	191,0790
39.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	106,416	22,50	2 394,3600
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,576	2,80	21,2128
41.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 803,968	2,90	5 231,5072
42.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	133,171	6,50	865,6115
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	70,944	50,00	3 547,2000
44.	2661112800700600*	Placi gresie portelonata 600*600mm	m2	121,786	225,00	27 401,8500
45.	2662102700201h	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm-hidrofug	buc	8,400	143,30	1 203,7200
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	17,635	1 150,00	20 280,2500
47.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	478,871	6,50	3 112,6615
48.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	3,903	1 250,00	4 878,7500
49.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	634,009	190,00	120 461,7100
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	98,440	8,00	787,5200
51.	2682132601626	Carton bitumat	m2	2,202	20,00	44,0400
52.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	271,952	22,70	6 173,3104
53.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	1,077	189,00	203,5530
54.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	32,400	17,50	567,0000
55.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	38,700	22,50	870,7500

56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,765	14,50	11,0925
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,528	23,89	36,5038
58.	2743123549026200	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre (b=200 mm)	m	16,900	165,00	2 788,5000
59.	2822115708000	Element de sustinere	buc	64,800	5,00	324,0000
60.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	21,600	48,50	1 047,6000
61.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	9,600	42,10	404,1600
62.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,989	22,00	21,7580
63.	2873122004100	Plase sudate	kg	154,328	33,00	5 092,8240
64.	28731220054001	Polistirenciment	m3	7,363	1 200,00	8 835,6000
65.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	417,752	1,00	417,7520
66.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 152,000	0,35	403,2000
67.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	672,000	0,25	168,0000
68.	2874116312500g p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	11,215	55,00	616,8250
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	56,580	4,75	268,7550
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,852	15,00	447,7800
71.	4100126202818	Apa	m3	14,633	15,00	219,4950
72.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	77,315	8,00	618,5200
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>464 956,26</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,840	50,00	42,0000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,731	50,00	1 036,5500
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,861	550,00	1 023,5500
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,000	50,00	50,0000
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	39,119	45,00	1 760,3550
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	20,785	40,00	831,4000
7.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,340	100,00	534,0000
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,121	150,00	918,1500
9.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	32,040	50,00	1 602,0000
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,073	50,00	153,6500
11.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,648	50,00	32,4000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,648	450,00	5 241,6000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>13 225,92</b>

Total	lei	976 300,17
TVA	20 %	195 260,03

**Total deviz:**

**1 171 560,20**

Intocmit

"R&V Construct Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a blocurilor Investitor  
sanitare pentru Liceul Teoretic Alexandr  
Puskin, str. Bulgara, 122, mun. Balti.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. LUCRARI DE REPARATIE CAPITALA A BLOCURILOR SANITARE</b>				
		<b>1.1. Bloc 01/2A/7 (Etaj 1)</b>				
		<b>1.1.1. Demolare</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			29,41
						29,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,160
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			29,39
						29,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,980
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			282,29
						276,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	3,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,275
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,75
						21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,905
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			57,85
						54,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368,675
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2			20,15
						18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,755
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			20,15
						18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,385
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			112,79
						112,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 808,910
9	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			55,30
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,600
10	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,50
						31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,000
11	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,800
		<b>1.1.2. Pereti despartitori</b>				
12	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			62 524,73
						12 363,17
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	70,00	10 337,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	70,00	2 025,33
	2640112302501	Ceramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	8,50	42 840,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 600,00	76,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,50	1 276,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,50	444,38
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,00	50,60
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	22,50	2 025,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	420,00	1 169,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	15,00	15,25
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	550,00	2 264,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 751,484
13	CK27B	Ecran despartitor E-1 (4 buc) (Nota (pentru o bucata): Placi DSP laminat 1000*1600(h), - 1,6 m2, Profil de ancadrament - 5,2 ml, piesa de fixare - 2 buc, diblu surub - 4buc)	m2			943,68
						56,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	70,00	53,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	70,00	2,80
	20301129511501	Ecran despartitor din DSP laminat cu toate complexatata	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	55,00	8,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	320,50	17,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,75	2,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 039,539

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.3. Timplaria</b>				
14	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			3 242,17 287,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	70,00	266,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	165,00	2 805,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,50	2,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	650,00	6,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	420,00	6,32
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	88,00	44,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 500,00	3,24
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	189,00	15,71
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	20,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	17,50	43,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 006,186
15	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			154,68 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	122,50	124,95
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,252
16	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre (b=200 mm)	m			197,45 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026200	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre (b=200 mm)	m	1,0000	165,00	165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,055
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 (usi din PVC cu grilaj de ventilare in partea de jos a usii)	m2			2 254,74 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,75	4,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 332,215
		<b>1.1.4. Tavan</b>				
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la tavane interioare	m2			35,60 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	24302261010101	Grund "Betongrund"	kg	0,4150	61,20	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,286

1	2	3	4	5	6	7
19	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,20 107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 090,841
20	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			133,41 108,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	70,00	108,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,90	20,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 119,129
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,36 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,230
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,42 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 061,826
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,36 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,230
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,95 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 378,208
		<b>1.1.5. Pereti</b>				
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la pereti interioare	m2			35,60 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	24302261010101	Grund "Betongrund"	kg	0,4150	61,20	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 799,752

1	2	3	4	5	6	7
26	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 (25 mm)	m2			148,09 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 806,880
27	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			16,04 9,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 712,135
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,36 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,846
29	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 pentru montarea placajelor	m2			403,90 171,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	190,00	199,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,50	10,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 111,761
		<b>1.1.6. Pardoseli</b>				
30	IzF11B	Izolatie termica si acustica (polistirenciment expandat monolit -80 mm y=250 kg/m3)	m3			1 374,85 112,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	70,00	112,71
	28731220054001	Polistirenciment	m3	1,0400	1 200,00	1 248,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 570,970
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,58 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 250,00	41,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 187,825
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp 150x150)	kg			37,57 2,10

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 134,590
33	IzF05A2 k=2	Strat hidroizolant executat cu tesatura din fibre de sticla bitumata Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			272,43 14,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	14,00
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1500	22,70	52,21
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	50,00	30,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	50,00	150,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	4,92
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	20,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 369,390
34	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			467,28 175,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2661112800700600*	Placi gresie porteltonata 600*600mm	m2	1,0300	225,00	231,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,50	26,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,50	9,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	22,50	20,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 924,930
35	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie porteltonata aplicate cu adeziv (h=100 mm) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m			62,59 28,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2874116312500gp	Elemente liniare din gresie porteltonata	m	0,1000	55,00	5,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,20	1,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	62,80	6,60
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,545
		<b>1.1.7. Sect a-a</b>				
36	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm (hidrofug), montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (pentru comunicatiile ingineresti verticale)	m2			326,44 178,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	70,00	161,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2662102700201h	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm- hidrofug	buc	0,3500	143,30	50,16
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	48,50	43,65
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	42,10	16,84
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,35	16,80
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	5,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,780
37	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			110,36

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,444
38	CF51B k=5	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 pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Coeficient la manopere=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			109,01 84,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	84,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,90	20,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	45,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,040
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,36 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,430
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,42 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,670
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,36 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,430
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,95 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,792
43		Usita 500*300	buc			580,75 0,00
	02548889635	Usita 500*300	buc	1,0100	575,00	580,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,750
		<b>1.2. Bloc 01/2A/4 (Etaj 1)</b>				
		<b>1.2.1. Demolare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			29,41 29,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,160
45	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			29,39 29,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,980
46	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			282,27 276,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,635
47	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,75 21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,720
48	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			57,85 54,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 356,060
49	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2			20,15 18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,310
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			20,15 18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 114,520
51	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			112,80 112,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 177,800
52	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			55,30 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,300

1	2	3	4	5	6	7
53	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,50 ----- 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,500
54	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,900
		<b>1.2.2. Pereti despartitori</b>				
55	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			62 524,73 ----- 12 363,17
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	70,00	10 337,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	70,00	2 025,33
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	8,50	42 840,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 600,00	76,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,50	1 276,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,50	444,38
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,00	50,60
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	22,50	2 025,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	420,00	1 169,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	15,00	15,25
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	550,00	2 264,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 751,484
56	CK27B	Ecran despartitor E-1 (4 buc) (Nota (pentru o bucata): Placi DSP laminat 1000*1600(h), - 1,6 m2, Profil de ancadrament - 5,2 ml, piesa de fixare - 2 buc, diblu surub - 4buc)	m2			943,68 ----- 56,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	70,00	53,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	70,00	2,80
	20301129511501	Ecran despartitor din DSP laminat cu toate complectatia	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	55,00	8,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	320,50	17,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,75	2,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 039,539
		<b>1.2.3. Timplaria</b>				
57	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			3 242,17 ----- 287,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	70,00	266,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	165,00	2 805,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,50	2,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	650,00	6,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	420,00	6,32
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	88,00	44,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 500,00	3,24
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	189,00	15,71
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	20,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	17,50	43,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 006,186
58	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m			154,68 -----

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (dopuri)=1,0200				25,20
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	122,50	124,95
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,252
59	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre (b=200 mm)	m			197,45
						28,00
	7422010060100	Timplari	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026200	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre (b=200 mm)	m	1,0000	165,00	165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,055
60	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 (usi din PVC cu grilaj de ventilare in partea de jos a usii)	m2			2 254,74
						56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,75	4,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 332,215
		<b>1.2.4. Tavan</b>				
61	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la tavane interioare	m2			35,60
						9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	24302261010101	Grund "Betongrund"	kg	0,4150	61,20	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			831,517
62	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,20
						107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 088,221
63	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			133,41
						108,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	70,00	108,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,90	20,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 116,460
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,36 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,165
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,42 ----- 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,913
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,36 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,165
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,95 ----- 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 377,031
		<b>1.2.5. Pereti</b>				
68	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la pereti interioare	m2			35,60 ----- 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	24302261010101	Grund "Betongrund"	kg	0,4150	61,20	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 799,752
69	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (25 mm)	m2			148,09 ----- 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 806,880
70	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			16,04 ----- 9,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 712,135
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,36 ----- 2,10

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,846
72	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 pentru montarea placajelor	m2			403,90 ----- 171,50
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	190,00	199,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,50	10,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 111,761
		<b>1.2.6. Pardoseli</b>				
73	IzF11B	Izolatie termica si acustica (polistirenciment expandat monolit -80 mm y=250 kg/m3)	m3			1 374,85 ----- 112,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	70,00	112,71
	28731220054001	Polistirenciment	m3	1,0400	1 200,00	1 248,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 570,970
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,56 ----- 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 250,00	41,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 185,445
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp 150x150)	kg			37,57 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 134,590
76	IzF05A2 k=2	Strat hidroizolant executat cu tesatura din fibre de sticla bitumata Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			272,43 ----- 14,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	14,00
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1500	22,70	52,21
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	50,00	30,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	50,00	150,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	4,92
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	20,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 364,016

1	2	3	4	5	6	7
77	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			467,28 175,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2661112800700600*	Placi gresie porteltonata 600*600mm	m2	1,0300	225,00	231,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,50	26,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,50	9,45
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	22,50	20,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 915,684
78	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie porteltonata aplicate cu adeziv (h=100 mm) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m			62,59 28,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2874116312500gp	Elemente liniare din gresie porteltonata	m	0,1000	55,00	5,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,20	1,54
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	62,80	6,60
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,545
		<b>1.2.7. Sect a-a</b>				
79	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm (hidrofug), montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (pentru comunicatiile ingineresti verticale)	m2			326,44 178,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	70,00	161,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2662102700201h	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm- hidrofug	buc	0,3500	143,30	50,16
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	48,50	43,65
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	42,10	16,84
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,35	16,80
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	5,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,780
80	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			110,36 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,444
81	CF51B k=5	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 pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Coeficient la manopere=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			109,01 84,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	84,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,90	20,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	45,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,040

1	2	3	4	5	6	7
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			5,36 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,430
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,42 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,670
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			5,36 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,430
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,95 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,792
86		Usita 500*300	buc			580,75 0,00
	02548889635	Usita 500*300	buc	1,0100	575,00	580,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,750
		<b>1.3. Bloc 01/2A/4 (Etaj 2)</b>				
		<b>1.3.1. Demolare</b>				
87	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			29,41 29,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,160
88	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			29,39 29,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,980
89	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			282,27 276,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,635
90	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau	m2			23,75

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment				21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,155
91	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			57,85
						54,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 357,105
92	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2			20,15
						18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,725
93	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			20,15
						18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 114,660
94	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			112,80
						112,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 178,920
95	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			55,30
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,300
96	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,50
						31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,500
97	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,900
		<b>1.3.2. Pereti despartitori</b>				
98	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			62 524,73
						12 363,17
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	70,00	10 337,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	70,00	2 025,33
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	8,50	42 840,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 600,00	76,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,50	1 276,50

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,50	444,38
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,00	50,60
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	22,50	2 025,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	420,00	1 169,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	15,00	15,25
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	550,00	2 264,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 751,484
99	CK27B	Ecran despartitor E-1 (4 buc) (Nota (pentru o bucata): Placi DSP laminat 1000*1600(h), - 1,6 m2, Profil de ancadrament - 5,2 ml, piesa de fixare - 2 buc, diblu surub - 4buc)	m2			943,68 56,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	70,00	53,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	70,00	2,80
	20301129511501	Ecran despartitor din DSP laminat cu toate complectatia	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	55,00	8,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	320,50	17,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,75	2,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 039,539
		<b>1.3.3. Timplaria</b>				
100	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			3 242,17 287,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	70,00	266,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	165,00	2 805,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,50	2,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	650,00	6,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	420,00	6,32
	2430226103064	Snur profilat din mastie	kg	0,5000	88,00	44,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 500,00	3,24
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	189,00	15,71
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	20,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	17,50	43,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 006,186
101	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			154,68 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	122,50	124,95
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,252
102	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre (b=200 mm)	m			197,45 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026200	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre (b=200 mm)	m	1,0000	165,00	165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,055
103	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	m2			2 254,74 56,70

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv (usi din PVC cu grilaj de ventilare in partea de jos a usii)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,75	4,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 332,215
		<b>1.3.4. Tavan</b>				
104	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la tavane interioare	m2			35,60 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	24302261010101	Grund "Betongrund"	kg	0,4150	61,20	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824,843
105	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,20 107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 063,084
106	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			133,41 108,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	70,00	108,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,90	20,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 091,146
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,36 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,132
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,41 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 052,263
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,36 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,132
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,95 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 365,852
		<b>1.3.5. Pereti</b>				
111	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la pereti interioare	m2			35,60 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	24302261010101	Grund "Betongrund"	kg	0,4150	61,20	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,836
112	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 (25 mm)	m2			148,08 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 150,00	27,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 810,450
113	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			16,05 9,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 713,565
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,36 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,019
115	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 pentru montarea placajelor	m2			403,89 171,50
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	190,00	199,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,50	10,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 123,706
		<b>1.3.6. Pardoseli</b>				

1	2	3	4	5	6	7
116	IzF11B	Izolatie termica si acustica (polistirenciment expandat monolit -80 mm y=250 kg/m3)	m3			1 374,40 112,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	70,00	112,68
	28731220054001	Polistirenciment	m3	1,0400	1 200,00	1 247,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	50,00	13,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 278,190
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,57 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 250,00	41,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 168,035
118	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp 150x150)	kg			37,58 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,495
119	IzF05A2 k=2	Strat hidroizolant executat cu tesatura din fibre de sticla bitumata Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			272,47 14,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	14,00
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1500	22,70	52,21
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	50,00	30,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	50,00	150,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	4,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	20,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 313,186
120	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			467,28 175,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2661112800700600*	Placi gresie portelanata 600*600mm	m2	1,0300	225,00	231,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,50	26,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,50	9,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	22,50	20,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 826,796
121	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m			62,58 28,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2874116312500gp	Elemente liniare din gresie portelanata	m	0,1000	55,00	5,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,20	1,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	62,80	6,59
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5	h-ut	0,0500	100,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		Kw				
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 307,920
		<b>1.3.7. Nod 1</b>				
122	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm (hidrofug), montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			326,44 178,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	70,00	161,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2662102700201h	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm- hidrofug	buc	0,3500	143,30	50,16
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	48,50	43,65
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	42,10	16,84
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,35	16,80
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	5,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 611,560
123	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 pentru montarea placajelor	m2			403,90 171,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	190,00	199,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,50	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 231,160
		<b>1.4. Bloc 01/2A/2 (axele C- D) (Etaj 1)</b>				
		<b>1.4.1. Demolare</b>				
124	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			29,41 29,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,580
125	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			29,36 29,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,280
126	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			282,30 276,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	3,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 067,080
127	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,75 21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,280
128	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			57,86
						54,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,990
129	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2			20,15
						18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,880
130	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			20,15
						18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,945
131	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			112,79
						112,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 220,915
132	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			55,30
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,600
133	TrH1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,50
						31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,000
134	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,800
		<b>1.4.2. Pereti despartitori</b>				
135	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			62 517,00
						12 362,56
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	70,00	10 337,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	70,00	2 024,96
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	8,50	42 840,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 600,00	73,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,50	1 276,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,50	444,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,00	50,60
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	22,50	2 025,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	420,00	1 167,60
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	15,00	15,18
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	550,00	2 261,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 629,250
136	CK27B	Ecran despartitor E-1 (4 buc) (Nota (pentru o bucata): Placi DSP laminat 1000*1600(h), - 1,6 m2, Profil de ancadrament - 5,2 ml, piesa de fixare - 2 buc, diblu surub - 4buc)	m2			943,68 56,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	70,00	53,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	70,00	2,80
	20301129511501	Ecran despartitor din DSP laminat cu toate complectatia	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	55,00	8,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	320,50	17,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,75	2,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 019,770
		<b>1.4.3. Timplaria</b>				
137	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F2, 1200*1200)	m2			2 132,13 114,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	70,00	114,58
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,00	13,20
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	15,50	42,47
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	20,00	12,81
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	95,00	18,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	50,00	1,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	50,00	8,68
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	50,00	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 070,263
138	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			154,68 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	122,50	124,95
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,084
139	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre (b=200 mm)	m			197,45 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026200	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre (b=200 mm)	m	1,0000	165,00	165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,685
140	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 (usi din PVC cu grilaj de ventilare in partea de jos a usii)	m2			2 254,74 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,75	4,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 822,740
		<b>1.4.4. Tavan</b>				
141	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la tavane interioare	m2			35,59
						9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	24302261010101	Grund "Betongrund"	kg	0,4150	61,20	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,341
142	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,20
						107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 501,809
143	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manopere=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			133,41
						108,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	70,00	108,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,90	20,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 515,540
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,36
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,875
145	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,42
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,916
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,36
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,875
147	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,95
						38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			669,655
		<b>1.4.5. Pereti</b>				
148	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la pereti interioare	m2			35,60 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	24302261010101	Grund "Betongrund"	kg	0,4150	61,20	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 236,262
149	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 (25 mm)	m2			148,09 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 150,00	27,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 303,125
150	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			16,05 9,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,075
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,36 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,586
152	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 pentru montarea placajelor	m2			403,90 171,50
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	190,00	199,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,50	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 372,692
		<b>1.4.6. Pardoseli</b>				
153	IzF11B	Izolatie termica si acustica (polistirenciment expandat monolit -80 mm y=250 kg/m3)	m3			1 374,18 112,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	70,00	112,69
	28731220054001	Polistirenciment	m3	1,0400	1 200,00	1 247,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,500

1	2	3	4	5	6	7
154	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,56 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 250,00	41,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 062,845
155	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp 150x150)	kg			37,58 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,476
156	IzF05A2 k=2	Strat hidroizolant executat cu tesatura din fibre de sticla bitumata Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			272,35 14,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	14,00
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1500	22,70	52,21
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	50,00	30,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	50,00	150,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	4,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	20,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 093,896
157	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			467,28 175,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2661112800700600*	Placi gresie portelanata 600*600mm	m2	1,0300	225,00	231,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,50	26,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,50	9,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	22,50	20,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 308,324
158	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m			62,59 28,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2874116312500gp	Elemente liniare din gresie portelanata	m	0,1000	55,00	5,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,20	1,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	62,80	6,60
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,646
		<b>1.5. Bloc 01/2A/2 (axele C- D) (Etaj 3)</b>				
		<b>1.5.1. Demolare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
159	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			29,41 29,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,580
160	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			29,36 29,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,280
161	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			282,29 276,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	3,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,355
162	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,75 21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,610
163	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			57,85 54,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			837,080
164	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2			20,15 18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,530
165	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			20,15 18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,285
166	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			112,80 112,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 291,860
167	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			75,60 75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	70,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,800

1	2	3	4	5	6	7
168	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,50 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,000
169	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,200
		<b>1.5.2. Pereti despartitori</b>				
170	CK27B	Ecran despartitor E-1 (4 buc) (Nota (pentru o bucata): Placi DSP laminat 1000*1600(h), - 1,6 m2, Profil de ancadrament - 5,2 ml, piesa de fixare - 2 buc, diblu surub - 4buc)	m2			943,68 56,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	70,00	53,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	70,00	2,80
	20301129511501	Ecran despartitor din DSP laminat cu toate completatia	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	55,00	8,80
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,0560	320,50	17,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,75	2,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 039,539
		<b>1.5.3. Timplaria</b>				
171	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F2, 1200*1200)	m2			2 132,13 114,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	70,00	114,58
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,00	13,20
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	15,50	42,47
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	20,00	12,81
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	95,00	18,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	50,00	1,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	50,00	8,68
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	50,00	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 070,263
172	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			154,68 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	122,50	124,95
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,084
173	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre (b=200 mm)	m			197,45 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026200	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre (b=200 mm)	m	1,0000	165,00	165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,685
174	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	m2			2 254,74 56,70

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv (usi din PVC cu grilaj de ventilare in partea de jos a usii)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,75	4,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 117,055
		<b>1.5.4. Tavan</b>				
175	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la tavane interioare	m2			35,60
						9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	24302261010101	Grund "Betongrund"	kg	0,4150	61,20	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,926
176	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,20
						107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 904,982
177	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manopere=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			133,41
						108,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	70,00	108,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,90	20,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 922,470
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,36
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,186
179	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,41
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,397
180	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,36
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,186
181	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,95 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			849,477
		<b>1.5.5. Pereti</b>				
182	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la pereti interioare	m2			35,60 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	24302261010101	Grund "Betongrund"	kg	0,4150	61,20	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 544,904
183	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 (25 mm)	m2			148,09 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 586,880
184	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			16,05 9,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,125
185	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,36 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,034
186	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 pentru montarea placajelor	m2			403,89 171,50
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	190,00	199,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,50	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 874,348
		<b>1.5.6. Pardoseli</b>				

1	2	3	4	5	6	7
187	IzF11B	Izolatie termica si acustica (polistirenciment expandat monolit -80 mm y=250 kg/m3)	m3			1 374,70 112,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	70,00	112,70
	28731220054001	Polistirenciment	m3	1,0400	1 200,00	1 248,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824,820
188	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,59 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 250,00	41,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,640
189	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp 150x150)	kg			37,57 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,740
190	IzF05A2 k=2	Strat hidroizolant executat cu tesatura din fibre de sticla bitumata Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			272,37 14,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	14,00
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1500	22,70	52,21
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	50,00	30,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	50,00	150,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	4,86
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	20,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 924,836
191	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			467,27 175,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2661112800700600*	Placi gresie portelanata 600*600mm	m2	1,0300	225,00	231,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,50	26,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,50	9,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	22,50	20,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 733,347
192	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m			62,58 28,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2874116312500gp	Elemente liniare din gresie portelanata	m	0,1000	55,00	5,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,20	1,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	62,80	6,59
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5	h-ut	0,0500	100,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		Kw				
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,570
		<b>1.5.7. Nod 1</b>				
193	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm (hidrofug), montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			326,44 178,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	70,00	161,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2662102700201h	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm- hidrofug	buc	0,3500	143,30	50,16
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	48,50	43,65
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	42,10	16,84
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,35	16,80
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	5,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 611,560
194	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 pentru montarea placajelor	m2			403,90 171,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	190,00	199,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,50	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 231,160
		<b>1.6. Bloc 01/2A/2 (axele K- L) (Etaj 2)</b>				
		<b>1.6.1. Demolare</b>				
195	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			29,41 29,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,580
196	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			29,36 29,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,280
197	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			282,37 276,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	3,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,125
198	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,75 21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,890
199	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			57,85
						54,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,520
200	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2			20,15
						18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,330
201	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			20,15
						18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,945
202	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			112,80
						112,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 967,655
203	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			75,60
						75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	70,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,000
204	TrH1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,50
						31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,500
205	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,500
		<b>1.6.2. Pereti despartitori</b>				
206	CK27B	Ecran despartitor E-1 (4 buc) (Nota (pentru o bucata): Placi DSP laminat 1000*1600(h), - 1,6 m2, Profil de ancadrament - 5,2 ml, piesa de fixare - 2 buc, diblu surub - 4buc)	m2			943,68
						56,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	70,00	53,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	70,00	2,80
	20301129511501	Ecran despartitor din DSP laminat cu toate complectatia	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	55,00	8,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	320,50	17,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,75	2,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 019,770
		<b>1.6.3. Timplaria</b>				
207	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F2, 1200*1200)	m2			2 132,13 114,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	70,00	114,58
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,00	13,20
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	15,50	42,47
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	20,00	12,81
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	95,00	18,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	50,00	1,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	50,00	8,68
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	50,00	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 070,263
208	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			154,68 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	122,50	124,95
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,084
209	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre (b=200 mm)	m			197,45 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026200	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre (b=200 mm)	m	1,0000	165,00	165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,685
210	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 (usi din PVC cu grilaj de ventilare in partea de jos a usii)	m2			2 254,74 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,75	4,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 117,055
		<b>1.6.4. Tavan</b>				
211	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la tavane interioare	m2			35,60 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	24302261010101	Grund "Betongrund"	kg	0,4150	61,20	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,519
212	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,20 107,10

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 491,193
213	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			133,41 ----- 108,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	70,00	108,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,90	20,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 504,861
214	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,36 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,405
215	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,42 ----- 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,284
216	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,36 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,405
217	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,95 ----- 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,941
		<b>1.6.5. Pereti</b>				
218	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la pereti interioare	m2			35,60 ----- 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	24302261010101	Grund "Betongrund"	kg	0,4150	61,20	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 371,857
219	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 (25	m2			148,08 ----- 119,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 866,775
220	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			16,05 9,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,355
221	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,36 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,972
222	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 pentru montarea placajelor	m2			403,89 171,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	190,00	199,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,50	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 911,502
		<b>1.6. Pardoseli</b>				
223	IzF11B	Izolatie termica si acustica (polistirenciment expandat monolit -80 mm y=250 kg/m3)	m3			1 374,62 112,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	70,00	112,62
	28731220054001	Polistirenciment	m3	1,0400	1 200,00	1 248,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,580
224	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,52 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 250,00	41,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 054,875
225	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp 150x150)	kg			37,58 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,674
226	IzF05A2 k=2	Strat hidroizolant executat cu tesatura din fibre de sticla bitumata Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			272,38 14,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	14,00
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1500	22,70	52,21
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	50,00	30,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	50,00	150,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	4,88
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	20,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 072,499
227	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			467,27 175,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2661112800700600*	Placi gresie porteltonata 600*600mm	m2	1,0300	225,00	231,74
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,50	26,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,50	9,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	22,50	20,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 270,832
228	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie porteltonata aplicate cu adeziv (h=100 mm) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m			62,58 28,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2874116312500gp	Elemente liniare din gresie porteltonata	m	0,1000	55,00	5,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,20	1,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	62,80	6,59
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,331
		<b>1.7. Bloc 01/2A/2 (axele K- L) (Etaj 3)</b>				
		<b>1.7.1. Demolare</b>				
229	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			29,41 29,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,580
230	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			29,36 29,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,280
231	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			282,37 276,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	3,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,125
232	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,75
						21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,890
233	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			57,85
						54,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,520
234	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2			20,15
						18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,330
235	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			20,15
						18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,945
236	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			112,80
						112,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 967,655
237	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			75,60
						75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	70,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,000
238	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,50
						31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,500
239	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,500
		<b>1.7.2. Pereti despartitori</b>				
240	CK27B	Ecran despartitor E-1 (2 buc) (Nota (pentru o bucata): Placi DSP laminat 1000*1600(h), - 1,6 m2, Profil de ancarament - 5,2 ml, piesa de fixare - 2 buc, diblu surub - 4buc)	m2			943,73
						56,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	70,00	53,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	70,00	2,80
	20301129511501	Ecran despartitor din DSP laminat cu toate complectatia	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	55,00	8,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	320,50	17,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,75	2,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 170,570
		<b>1.7.3. Timplaria</b>				
241	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobtante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F2, 1200*1200)	m2			2 132,13 ----- 114,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	70,00	114,58
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,00	13,20
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	15,50	42,47
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	20,00	12,81
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	95,00	18,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	50,00	1,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	50,00	8,68
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	50,00	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 070,263
242	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			154,68 ----- 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	122,50	124,95
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,084
243	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre (b=200 mm)	m			197,45 ----- 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026200	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre (b=200 mm)	m	1,0000	165,00	165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,685
244	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 (usi din PVC cu grilaj de ventilare in partea de jos a usii)	m2			2 254,74 ----- 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,75	4,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 117,055
		<b>1.7.4. Tavan</b>				
245	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la tavane interioare	m2			35,60 ----- 9,80

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	24302261010101	Grund "Betongrund"	kg	0,4150	61,20	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,519
246	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,20 107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 491,193
247	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			133,41 108,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	70,00	108,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,90	20,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 504,861
248	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,36 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,405
249	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,42 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,284
250	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,36 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,405
251	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,95 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,941
		<b>1.7.5. Pereti</b>				
252	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betongrund" intr-un strat, la pereti interioare	m2			35,60 9,80

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	24302261010101	Grund "Betongrund"	kg	0,4150	61,20	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 371,857
253	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 (25 mm)	m2			148,08 ----- 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 866,775
254	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			16,05 ----- 9,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,355
255	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,36 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,972
256	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 pentru montarea placajelor	m2			403,89 ----- 171,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	190,00	199,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,50	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 911,502
		<b>1.7.6. Pardoseli</b>				
257	IzF11B	Izolatie termica si acustica (polistirenciment expandat monolit -80 mm y=250 kg/m3)	m3			1 374,62 ----- 112,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	70,00	112,62
	28731220054001	Polistirenciment	m3	1,0400	1 200,00	1 248,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,580
258	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,52 ----- 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 250,00	41,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 054,875
259	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp 150x150)	kg			37,58 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,674
260	IzF05A2 k=2	Strat hidroizolant executat cu tesatura din fibre de sticla bitumata Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			272,38 ----- 14,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	14,00
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1500	22,70	52,21
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	50,00	30,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	50,00	150,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	4,88
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	20,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 072,499
261	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			467,27 ----- 175,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	266111280070060*	Placi gresie portelanata 600*600mm	m2	1,0300	225,00	231,74
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,50	26,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,50	9,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	22,50	20,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 270,832
262	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m			62,58 ----- 28,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2874116312500gp	Elemente liniare din gresie portelanata	m	0,1000	55,00	5,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,20	1,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	62,80	6,59
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,331

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"R&V Construct Grup" S.R.L.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
blocurilor sanitare pentru Liceul  
Teoretic Alexandr Puskin, str.  
Bulgara, 122, mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2

**Lucrari de reparatie a sistemelor interioare de incalzire si ventilatie nr. 10/2022-IV**

Valoarea de deviz 276 714,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari tehnico sanitare</b>				
		<b>1.1. Bloc 01/2A/7. Incalzire</b>				
1	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 11 sectii	buc	1,0000	4 062,89 175,00	4 062,892 175,000
2	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 6 sectii	buc	3,0000	2 269,67 140,00	6 809,007 420,000
3	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"-3/4" (Robinet radiator unghular D=15mm) Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinapa, ulei)=1,0500	buc	4,0000	344,40 29,40	1 377,600 117,600
4	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (Robinet radiator de reglare unghular D=15mm)	buc	4,0000	388,55 23,80	1 554,200 95,200

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" (Teava din otel electrosudata d=18x1.8mm) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	2,0000	309,98 122,50	619,960 245,000
6	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2" (Teava din otel electrosudata d=38x2.0mm) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m	13,0000	525,03 114,10	6 825,449 1 483,300
7	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* φ38x2.0	buc	7,0000	175,00 0,00	1 225,000 0,000
8	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"( Montarea Cot din otel pentru sudura 90* φ38x2.0 )	buc	14,0000	80,18 51,80	1 122,547 725,200
9	pret furnizor	Teu de otel reductor φ 38x2.0-- 18x1.8	buc	8,0000	88,00 0,00	704,000 0,000
10	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"( Montarea Teu de otel reductor φ 38x2.0--18x1.8)	buc	24,0000	80,18 51,80	1 924,366 1 243,200
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Tub de protectie DN50)	buc	2,0000	81,51 28,00	163,011 56,000
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,0000	61,10 16,10	122,200 32,200
13	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei	m2	1,7000	11,30 7,70	19,210 13,090

1	2	3	4	5	6	7
		anticorozive prin curatire cu perie de sirma				
14	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (GF-021-1 strat. PF-115- 2 straturi)	m	15,0000	31,81 10,50	477,150 157,500
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 18mm,	m	2,0000	8,30 6,30	16,600 12,600
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 38mm,	m	13,0000	10,20 7,70	132,600 100,100
17	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 18mm	m	2,0000	5,60 5,60	11,200 11,200
18	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 38mm	m	13,0000	7,00 7,00	91,000 91,000
19	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 38x2.00mm	buc	2,0000	103,94 64,40	207,883 128,800
		<i>Total</i>	lei			27 465,875
		<b>Total Bloc 01/2A/7. Incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>27 465,875</b> <b>5 106,990</b>
		<b>1.2. Bloc 01/2A/4. Incalzire.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
20	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 11 sectii	buc	1,0000	4 062,89 175,00	4 062,892 175,000
21	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 6 sectii	buc	3,0000	2 269,67 140,00	6 809,007 420,000
22	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 12 sectii	buc	1,0000	4 412,89 175,00	4 412,892 175,000
23	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 7 sectii	buc	3,0000	2 619,67 140,00	7 859,007 420,000
24	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"-3/4" (Robinet radiator unghular D=15mm) Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0500	buc	8,0000	344,40 29,40	2 755,200 235,200
25	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (Robinet radiator de reglare unghular D=15mm)	buc	8,0000	388,55 23,80	3 108,400 190,400
26	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" (Teava din otel electrosudata d=18x1.8mm) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	4,0000	309,93 122,50	1 239,713 490,000
27	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru	m	26,0000	525,01	13 650,376

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2" (Teava din otel electrosudata d=38x2.0mm) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100			114,10	2 966,600
28	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* $\phi$ 38x2.0	buc	14,0000	175,00 0,00	2 450,000 0,000
29	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (Montarea Cot din otel pentru sudura 90* $\phi$ 38x2.0 )	buc	28,0000	80,18 51,80	2 245,093 1 450,400
30	pret furnizor	Teu de otel reductor $\phi$ 38x2.0--18x1.8	buc	16,0000	88,00 0,00	1 408,000 0,000
31	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (Montarea Teu de otel reductor $\phi$ 38x2.0--18x1.8)	buc	48,0000	80,18 51,80	3 848,731 2 486,400
32	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Tub de protectie DN50)	buc	4,0000	81,40 28,00	325,603 112,000
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,0000	61,10 16,10	183,300 48,300
34	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	3,4000	11,30 7,70	38,420 26,180
35	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (GF-021-1 strat. PF-115- 2 straturi)	m	30,0000	31,81 10,50	954,300 315,000
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	4,0000	8,30 6,30	33,200 25,200

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 18mm,				
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 38mm,	m	26,0000	10,20 7,70	265,200 200,200
38	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 18mm	m	4,0000	5,60 5,60	22,400 22,400
39	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 38mm	m	26,0000	7,00 7,00	182,000 182,000
40	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 38x2.00mm	buc	4,0000	103,94 64,40	415,766 257,600
		<i>Total</i>	lei			56 269,500
		<b>Total Bloc 01/2A/4. Incalzire. Inklusiv salariu</b>				<b>56 269,500 10 197,880</b>
		<b>1.3. Bloc 01/2A/2 in axa D-C. Incalzire.</b>				
41	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 12 sectii	buc	1,0000	4 412,89 175,00	4 412,892 175,000
42	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Radiator sectional de aluminiu, livrat in set	buc	1,0000	3 319,67 140,00	3 319,669 140,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 9 sectii (cost 1 sectie 306.67x9=2760.30)				
43	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2" (Robinet radiator dreapta D=15mm) Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc	2,0000	239,20 12,60	478,400 25,200
44	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (Robinet radiator de reglare dreapta D=15mm)	buc	2,0000	188,55 23,80	377,100 47,600
45	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Deaerator automat d=1/2")	buc	2,0000	121,82 18,20	243,640 36,400
46	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2" (Robinet sferic D=15mm) Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc	2,0000	89,85 12,60	179,700 25,200
47	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" (Teava din otel electrosudata d=18x1.8mm) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	5,0000	309,96 122,50	1 549,819 612,500
48	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" (Teava din otel electrosudata d=25x2.0mm) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	15,0000	342,71 100,80	5 140,598 1 512,000
49	pret furnizor	Teu de otel reductor $\phi$ 25x2.0--18x1.8	buc	4,0000	50,00 0,00	200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
50	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (Montarea Teu de otel reductor $\phi$ 25x2.0--18x1.8)	buc	12,0000	64,01 42,70	768,127 512,400
51	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Tub de protectie DN40)	buc	6,0000	72,02 28,00	432,114 168,000
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,0000	61,10 16,10	122,200 32,200
53	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,5000	11,30 7,70	16,950 11,550
54	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (GF-021-1 strat. PF-115- 2 straturi)	m	20,0000	31,81 10,50	636,200 210,000
55	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 18mm, 25mm	m	20,0000	8,30 6,30	166,000 126,000
56	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 18mm. 25mm	m	20,0000	5,60 5,60	112,000 112,000
57	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 25x2.00mm	buc	2,0000	103,94 64,40	207,883 128,800
		<i>Total</i>	lei			18 363,292

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Bloc 01/2A/2 in axa D-C. Incalzire. Inclusiv salariu</b>				<b>18 363,292 3 874,850</b>
		<b>1.4. Bloc 01/2A/2 in axa K-L. Incalzire.</b>				
58	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 10 sectii	buc	1,0000	<u>3 669,67</u> 140,00	<u>3 669,669</u> 140,000
59	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 9 sectii	buc	1,0000	<u>3 319,67</u> 140,00	<u>3 319,669</u> 140,000
60	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 7 sectii	buc	1,0000	<u>2 619,67</u> 140,00	<u>2 619,669</u> 140,000
61	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2" (Robinet radiator dreapta D=15mm) Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc	3,0000	<u>239,20</u> 12,60	<u>717,600</u> 37,800
62	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (Robinet radiator de reglare dreapta D=15mm)	buc	3,0000	<u>188,55</u> 23,80	<u>565,650</u> 71,400
63	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Deaerator automat d=1/2")	buc	2,0000	<u>131,82</u> 18,20	<u>263,640</u> 36,400
64	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2" (Robinet sferic D=15mm)	buc	2,0000	<u>89,85</u> 12,60	<u>179,700</u> 25,200

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300				
65	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" (Teava din otel electrosudata d=18x1.8mm) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	5,0000	309,96 122,50	1 549,819 612,500
66	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" (Teava din otel electrosudata d=25x2.0mm) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	15,0000	342,71 100,80	5 140,598 1 512,000
67	pret furnizor	Teu de otel reductor $\phi$ 25x2.0--18x1.8	buc	6,0000	50,00 0,00	300,000 0,000
68	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (Montarea Teu de otel reductor $\phi$ 25x2.0--18x1.8)	buc	18,0000	64,01 42,70	1 152,191 768,600
69	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Tub de protectie DN40)	buc	6,0000	72,02 28,00	432,114 168,000
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,0000	61,10 16,10	122,200 32,200
71	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,5000	11,30 7,70	16,950 11,550
72	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (GF-021-1 strat. PF-115- 2	m	20,0000	31,81 10,50	636,200 210,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi)				
73	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 18mm, 25mm	m	20,0000	8,30 6,30	166,000 126,000
74	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 18mm. 25mm	m	20,0000	5,60 5,60	112,000 112,000
75	RpIC35A	Executarea îmbinărilor de ramificație ale tevelor de oțel pentru construcții, cu diametrul 25x2.00mm	buc	2,0000	103,94 64,40	207,883 128,800
		<i>Total</i>	lei			21 171,552
		<b>Total Bloc 01/2A/2 in axa K-L. Incalzire. Inklusiv salariu</b>				<b>21 171,552 4 272,450</b>
		<b>1.5. Bloc 01/2A/7. Ventilare.</b>				
		<b>1.5.1. Sistema A1</b>				
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilație la înălțimea de la podea pînă la 3 m din tablă zincată sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avînd diametrul secțiunii circulare de 200 mm. Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determină după proiect (Canale de ventilație din tablă zincată gr.0.5 mm diametrul 150mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,3000	438,63 117,54	1 447,468 387,870
77	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Grile de diversare MB 450/2)	buc	2,0000	158,00 35,00	316,000 70,000
78	VB27A	Caciula de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Hota rotundă 3K.00.000	buc	1,0000	2 887,04 110,60	2 887,043 110,600

1	2	3	4	5	6	7
		d=150 Materiale marunte=1,0500				
79	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Vata minerala gr.50mm caserata protejata la exterior cu folie de aluminiu	m2	3,3000	160,96 33,18	531,158 109,480
80	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	5,5000	166,92 16,44	918,076 90,440
81	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	5,5000	121,24 41,24	666,800 226,800
		<i>Total</i>	lei			6 766,545
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>6 766,545 995,190</b>
		<b>1.5.2. Sistema A2</b>				
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de diversare MB 450/2)	buc	2,0000	158,00 35,00	316,000 70,000
		<i>Total</i>	lei			316,000
		<b>Total Sistema A2 Inclusiv salariu</b>				<b>316,000 70,000</b>
		<i>Total</i>	lei			7 082,545
		<b>Total Bloc 01/2A/7. Ventilare. Inclusiv salariu</b>				<b>7 082,545 1 065,190</b>
		<b>1.6. Bloc 01/2A/4. Ventilare</b>				
		<b>1.6.1. Sistema A3</b>				

1	2	3	4	5	6	7
83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,2400	519,12 117,54	124,588 28,210
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de diversare MB 450/2)	buc	2,0000	158,00 35,00	316,000 70,000
		<i>Total</i>	lei			440,588
		<b>Total Sistema A3 Inclusiv salariu</b>				<b>440,588 98,210</b>
		<b>1.6.2. Sistema A4</b>				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de diversare MB 450/2)	buc	2,0000	158,00 35,00	316,000 70,000
		<i>Total</i>	lei			316,000
		<b>Total Sistema A4 Inclusiv salariu</b>				<b>316,000 70,000</b>
		<b>1.6.3. Sistema A5</b>				
86	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,4100	472,81 117,51	666,665 165,690
87	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Hota rotunda 3K.00.000 d=150	buc	1,0000	2 887,04 110,60	2 887,043 110,600

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de diversare MB 450/2)	buc	2,0000	158,00 35,00	316,000 70,000
89	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Vata minerala gr.50mm caserata protejata la exterior cu folie de aluminiu	m2	3,3000	160,96 33,18	531,158 109,480
90	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	2,3600	166,94 16,46	393,986 38,850
91	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	2,3600	121,23 41,23	286,100 97,300
		<i>Total</i>	lei			5 080,952
		<b>Total Sistema A5 Inclusiv salariu</b>				<b>5 080,952 591,920</b>
		<b>1.6.4. Sistema A5/1</b>				
92	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	7,7000	472,84 117,53	3 640,893 904,960
93	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	5,5000	160,97	885,347

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Vata minerala gr.50mm caserata protejata la exterior cu folie de aluminiu			33,18	182,490
94	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	5,5000	166,92 16,44	918,076 90,440
95	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	5,5000	121,24 41,24	666,800 226,800
		<i>Total</i>	lei			6 111,116
		<b>Total Sistema A5/1 Inclusiv salariu</b>				<b>6 111,116 1 404,690</b>
		<i>Total</i>	lei			11 948,656
		<b>Total Bloc 01/2A/4. Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>11 948,656 2 164,820</b>
		<b>1.7. Bloc 01/2A/2. Ventilare.  1.7.1. Sistema A6</b>				
96	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm sectiunea 200x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,8000	440,38 117,53	1 233,067 329,070
97	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2	1,4100	456,85 117,51	644,165 165,690

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
98	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de unic sens KOM-150)	buc	1,0000	1 954,88 240,80	1 954,881 240,800
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de diversare MB 450/2)	buc	2,0000	158,00 35,00	316,000 70,000
		<i>Total</i>	lei			4 148,113
		<b>Total Sistema A6 Inclusiv salariu</b>				<b>4 148,113 805,560</b>
		<i>Total</i>	lei			4 148,113
		<b>Total Bloc 01/2A/2. Ventilare. Inclusiv salariu</b>				<b>4 148,113 805,560</b>
		<b>1.8. Bloc 01/2A/2. in ava C-D Ventilare.</b>				
		<b>1.8.1. Sistema A7</b>				
100	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm sectiunea 150x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,4000	443,09 117,54	1 063,405 282,100
101	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina	m2	5,6500	436,91 117,53	2 468,555 664,020

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
102	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de unic sens KOM-150)	buc	1,0000	1 954,88 240,80	1 954,881 240,800
103	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Hota rotunda 3K.00.000 d=150 Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	2 887,04 110,60	2 887,043 110,600
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de diversare MB 450/2)	buc	3,0000	158,00 35,00	474,000 105,000
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de diversare OPT 150x100 )	buc	4,0000	293,00 35,00	1 172,000 140,000
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Vata minerala gr.50mm caserata protejata la exterior cu folie de aluminiu	m2	5,6500	160,98 33,18	909,512 187,460
107	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	9,4200	166,93 16,45	1 572,512 154,980
108	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	9,4200	121,23 41,23	1 141,960 388,360

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 643,868
		<b>Total Sistema A7 Inclusiv salariu</b>				<b>13 643,868 2 273,320</b>
		<i>Total</i>	lei			13 643,868
		<b>Total Bloc 01/2A/2. in ava C-D Ventilare. Inclusiv salariu</b>				<b>13 643,868 2 273,320</b>
		<b>1.9. Bloc 01/2A/2 in axa K-L. Ventilare.  1.9.1. Sistema A8</b>				
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de diversare MB 450/2)	buc	6,0000	158,00 35,00	948,000 210,000
		<i>Total</i>	lei			948,000
		<b>Total Sistema A8 Inclusiv salariu</b>				<b>948,000 210,000</b>
		<i>Total</i>	lei			948,000
		<b>Total Bloc 01/2A/2 in axa K-L. Ventilare. Inclusiv salariu</b>				<b>948,000 210,000</b>
		<b>1.10. Lucrari de demontare</b>				
110	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca (Demontarea convector tip Accord)	buc	13,0000	12,60 12,60	163,800 163,800
111	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru microrarea suprafetei (Demontarea radiator de aluminiu)	buc	4,0000	8,40 8,40	33,600 33,600
112	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	2,0000	7,00 7,00	14,000 14,000
113	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (Demontarea canalelor de	m2	8,0000	48,04 44,80	384,320 358,400

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie din tabla neagra, zincata gr.5, perimetrul 800 mm)				
114	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" (Demontarea Tevi din otel DN32)	m	15,0000	42,80 26,60	642,047 399,000
115	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	20,0000	4,20 4,20	84,000 84,000
116	TsH92B	Incarcarea in auto:gunoi	t	0,0900	77,78 77,78	7,000 7,000
117	TsI50B5	Transportarea deseunilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,0900	115,00 0,00	10,350 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 339,117
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>1 339,117 1 059,800</b>
		<i>Total</i>	lei			162 380,518
		<i>Fondul Social</i>	24 %			7 447,406
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			3 843,632
		<i>Total</i>				173 671,556
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			8 683,578
		<i>Total</i>				182 355,134
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 470,654
		<b>Total Lucrari tehnico sanitare Inklusiv salariu</b>				<b>187 825,788 31 030,860</b>
		<b>2. Lucrari de montare utilaj tehnico-sanitar</b>				
		<b>2.1. Bloc 01/2A/7. Ventilare.</b>				
		<b>2.1.1. Sistema A1</b>				
118	07-03-001-	Ventilator radial de destinatie	buc	1,0000	823,53	823,530

1	2	3	4	5	6	7
	01	comuna, cu motor electric pe o singura axa, masa, t, pina la: 0,05 c (Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa)			625,80	625,800
		<i>Total</i>	lei			823,530
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>823,530 625,800</b>
		<b>2.1.2. Sistema A2</b>				
119	07-03-001-01	Ventilator radial de destinatie comuna, cu motor electric pe o singura axa, masa, t, pina la: 0,05 c (Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa)	buc	1,0000	823,53 625,80	823,530 625,800
		<i>Total</i>	lei			823,530
		<b>Total Sistema A2 Inclusiv salariu</b>				<b>823,530 625,800</b>
		<i>Total</i>	lei			1 647,060
		<b>Total Bloc 01/2A/7. Ventilare. Inclusiv salariu</b>				<b>1 647,060 1 251,600</b>
		<b>2.2. Bloc 01/2A/4. Ventilare. 2.2.1. Sistema A3</b>				
120	07-03-001-01	Ventilator radial de destinatie comuna, cu motor electric pe o singura axa, masa, t, pina la: 0,05 c (Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa)	buc	2,0000	823,53 625,80	1 647,060 1 251,600
		<i>Total</i>	lei			1 647,060
		<b>Total Sistema A3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 647,060 1 251,600</b>
		<b>2.2.2. Sistema A4</b>				
121	07-03-001-01	Ventilator radial de destinatie comuna, cu motor electric pe o singura axa, masa, t, pina la: 0,05 c (Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa)	buc	1,0000	823,53 625,80	823,530 625,800

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			823,530
		<b>Total Sistema A4 Inclusiv salariu</b>				<b>823,530 625,800</b>
		<b>2.2.3. Sistema A5</b>				
122	07-03-001-01	Ventilator radial de destinatie comuna, cu motor electric pe o singura axa, masa, t, pina la: 0,05 c (Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa)	buc	1,0000	823,53 625,80	823,530 625,800
		<i>Total</i>	lei			823,530
		<b>Total Sistema A5 Inclusiv salariu</b>				<b>823,530 625,800</b>
		<b>2.2.4. Sistema A5/1</b>				
123	07-03-001-01	Ventilator radial de destinatie comuna, cu motor electric pe o singura axa, masa, t, pina la: 0,05 c (Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa)	buc	1,0000	823,53 625,80	823,530 625,800
		<i>Total</i>	lei			823,530
		<b>Total Sistema A5/1 Inclusiv salariu</b>				<b>823,530 625,800</b>
		<i>Total</i>	lei			4 117,650
		<b>Total Bloc 01/2A/4. Ventilare. Inclusiv salariu</b>				<b>4 117,650 3 129,000</b>
		<b>2.3. Bloc 01/2A/2. Ventilare. 2.3.1. Sistema A6</b>				
124	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Ventilator pentru canale rotunde KV 160M Selio . L=250m3/h. N=54W. 230V) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	1 972,50 1 517,60	1 972,500 1 517,600
125	RpVC36A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici	buc	2,0000	434,48 359,80	868,970 719,600

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc ((Atenuator de vibratie BBΓΦ 150) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0200				
126	RpVB17A	Montarea atenuatorului de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm ( Reductor de zgomol CP150/600) Material marunt=1,0030	buc	1,0000	152,83 72,10	152,834 72,100
		<i>Total</i>	lei			2 994,304
		<b>Total Sistema A6 Inclusiv salariu</b>				<b>2 994,304 2 309,300</b>
		<i>Total</i>	lei			2 994,304
		<b>Total Bloc 01/2A/2. Ventilare. Inclusiv salariu</b>				<b>2 994,304 2 309,300</b>
		<b>2.4. Bloc 01/2A/2. in ava C-D Ventilare.</b>  <b>2.4.1. Sistema A7</b>				
127	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Ventilator pentru canale rotunde KV 160M Selio . L=250m3/h. N=54W. 230V) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	1 972,50 1 517,60	1 972,500 1 517,600
128	RpVC36A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc ((Atenuator de vibratie BBΓΦ 150) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0200	buc	2,0000	434,48 359,80	868,970 719,600
129	RpVB17A	Montarea atenuatorului de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm ( Reductor de zgomol CP150/600) Material marunt=1,0030	buc	1,0000	152,83 72,10	152,834 72,100
		<i>Total</i>	lei			2 994,304
		<b>Total Sistema A7 Inclusiv salariu</b>				<b>2 994,304 2 309,300</b>
		<i>Total</i>	lei			2 994,304

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Bloc 01/2A/2. in ava C-D Ventilare. Inclusiv salariu</b>				<b>2 994,304 2 309,300</b>
		<b>2.5. Bloc 01/2A/2 in axa K-L. Ventilare.  2.5.1. Sistema A8</b>				
130	07-03-001-01	Ventilator radial de destinatie comuna, cu motor electric pe o singura axa, masa, t, pina la: 0,05 c (Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa)	buc	3,0000	823,53 <hr/> 625,80	2 470,590 <hr/> 1 877,400
		<i>Total</i>	lei			2 470,590
		<b>Total Sistema A8 Inclusiv salariu</b>				<b>2 470,590 1 877,400</b>
		<i>Total</i>	lei			2 470,590
		<b>Total Bloc 01/2A/2 in axa K-L. Ventilare. Inclusiv salariu</b>				<b>2 470,590 1 877,400</b>
		<i>Total</i>	lei			14 223,908
		<i>Fondul Social</i>	24 %			2 610,384
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			82,629
		<i>Total</i>				16 916,921
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			5 438,300
		<i>Total</i>				22 355,221
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			670,657
		<b>Total Lucrari de montare utilaj tehnico-sanitar Inclusiv salariu</b>				<b>23 025,878 10 876,600</b>
		<b>3. Utilaj tehnico sanitar  3.1. Bloc 01/2A/7. Ventilare.  3.1.1. Sistema A1</b>				
131	pret furnizor	Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set	1,0000	850,00 <hr/> 0,00	850,000 <hr/> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			850,000
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>850,000</b>
		<b>3.1.2. Sistema A2</b>				
132	pret furnizor	Ventilator de canal axial Silenta- MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set	1,0000	850,00 0,00	850,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			850,000
		<b>Total Sistema A2 Inclusiv salariu</b>				<b>850,000</b>
		<i>Total</i>	lei			1 700,000
		<b>Total Bloc 01/2A/7. Ventilare. Inclusiv salariu</b>				<b>1 700,000</b>
		<b>3.2. Bloc 01/2A/4. Ventilare. 3.2.1. Sistema A3</b>				
133	pret furnizor	Ventilator de canal axial Silenta- MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set	1,0000	850,00 0,00	850,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			850,000
		<b>Total Sistema A3 Inclusiv salariu</b>				<b>850,000</b>
		<b>3.2.2. Sistema A4</b>				
134	pret furnizor	Ventilator de canal axial Silenta- MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set	1,0000	850,00 0,00	850,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			850,000
		<b>Total Sistema A4 Inclusiv salariu</b>				<b>850,000</b>
		<b>3.2.3. Sistema A5</b>				
135	pret furnizor	Ventilator de canal axial Silenta- MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set	1,0000	850,00 0,00	850,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			850,000
		<b>Total Sistema A5 Inclusiv salariu</b>				<b>850,000</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2.4. Sistema A5/1</b>				
136	pret furnizor	Ventilator de canal axial Silenta- MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set	1,0000	850,00 0,00	850,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			850,000
		<b>Total Sistema A5/1 Inclusiv salariu</b>				<b>850,000</b>
		<i>Total</i>	lei			3 400,000
		<b>Total Bloc 01/2A/4. Ventilare. Inclusiv salariu</b>				<b>3 400,000</b>
		<b>3.3. Bloc 01/2A/2. Ventilare.</b>				
		<b>3.3.1. Sistema A6</b>				
137	pret furnizor	Ventilator pentru canale rotunde KV 160M Selio . L=250m3/h. N=54W. 230V	set	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,000 0,000
138	Sistemair	Reductor de zgomol CP150/600	buc	1,0000	680,00 0,00	680,000 0,000
139	Sistemair	Atenuator de vibratie BBΓΦ 150	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 630,000
		<b>Total Sistema A6 Inclusiv salariu</b>				<b>4 630,000</b>
		<i>Total</i>	lei			4 630,000
		<b>Total Bloc 01/2A/2. Ventilare. Inclusiv salariu</b>				<b>4 630,000</b>
		<b>3.4. Bloc 01/2A/2. in ava C-D Ventilare.</b>				
		<b>3.4.1. Sistema A7</b>				
140	pret furnizor	Ventilator pentru canale rotunde KV 160M Selio . L=200m3/h. N=54W. 230V	set	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,000 0,000
141	Sistemair	Atenuator de vibratie BBΓΦ 150	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,000 0,000
142	Sistemair	Reductor de zgomol CP150/600	buc	1,0000	680,00 0,00	680,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 280,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sistema A7 Inclusiv salariu</b>				<b>5 280,000</b>
		<i>Total</i>	lei			5 280,000
		<b>Total Bloc 01/2A/2. in ava C-D Ventilare. Inclusiv salariu</b>				<b>5 280,000</b>
		<b>3.5. Bloc 01/2A/2 in axa K-L. Ventilare.  3.5.1. Sistema A8</b>				
143	pret furnizor	Ventilator de canal axial Silent- 200 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 500,000
		<b>Total Sistema A8 Inclusiv salariu</b>				<b>4 500,000</b>
		<i>Total</i>	lei			4 500,000
		<b>Total Bloc 01/2A/2 in axa K-L. Ventilare. Inclusiv salariu</b>				<b>4 500,000</b>
		<i>Total</i>	lei			19 510,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			234,120
		<b>Total Utilaj tehnico sanitar Inclusiv salariu</b>				<b>19 744,120</b>

		Total	lei			230 595,78
		TVA	20 %			46 119,16
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>276 714,94</b> <b>41 907,46</b>

Intocmit

"R&V Construct Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
blocurilor sanitare pentru Liceul  
Teoretic Alexandr Puskin, str.  
Bulgara, 122, mun. Balti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2**

**Lucrari de reparatie a sistemelor interioare de incalzire si ventilatie nr. 10/2022-IV**

**Valoarea de deviz 276 714,94 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-2:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	89,400	70,00	6 258,0000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,750	70,00	822,5000
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	8,413	70,00	588,9100
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,200	70,00	84,0000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	61,280	70,00	4 289,6000
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	281,580	70,00	19 710,6000
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	5,120	70,00	358,4000
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	119,423	70,00	8 359,6100
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,891	70,00	62,3700
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,771	70,00	1 313,9700
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,100	70,00	7,0000
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,750	70,00	52,5000
<b>Total manopera</b>						<b>41 907,46</b>

**Materiale:**

1.	0231520963,8	Cot din otel pentru sudura 90* φ38x2.0	buc	21,000	175,00	3 675,0000
2.	03296354	Hota rotunda 3K.00000 d=150	buc	1,050	2 500,00	2 625,0000
3.	11110001000311	Vata minerala gr.50mm caserata protejata la exterior cu folie de aluminiu	m2	18,283	122,10	2 232,3543
4.	125963,5554	Supapa de unic sens KOM-150	buc	2,000	1 500,00	3 000,0000
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,033	420,00	13,8600
6.	150.600	Reductor de zgomol CP150/600	buc	2,000	680,00	1 360,0000
7.	150gb	Atenuator de vibratie BBΓΦ 150	buc	4,000	1 250,00	5 000,0000
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,310	240,00	1 034,4000
9.	15V	Ventilator pentru canale rotunde KV 160M Selio . L=250m3/h. N=54W. 230V	set	1,000	1 450,00	1 450,0000

10.	16V	Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set	6,000	850,00	5 100,0000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,250	5,00	21,2500
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,240	50,00	12,0000
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	15,479	290,00	4 488,9100
14.	17V	Ventilator pentru canale rotunde KV 160M Selio . L=200m3/h. N=54W. 230V	set	1,000	2 100,00	2 100,0000
15.	18V	Ventilator de canal axial Silent-200 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set	3,000	1 500,00	4 500,0000
16.	2019180	Placi metalice	kg	50,000	33,00	1 650,0000
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,226	50,00	11,3000
18.	21563	Hota rotunda 3K.00000 d=150	buc	2,100	2 500,00	5 250,0000
19.	2320116200573	Benzina auto	l	0,850	20,00	17,0000
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,064	30,00	1,9200
21.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	320,00	134,4000
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,302	25,47	517,0921
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	52,994	37,80	2 003,1732
24.	2430116103218p fl15	Vopsea de ulei PF-115	kg	2,550	163,00	415,6500
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,920	180,00	1 065,6000
26.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,275	175,00	223,1250
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,100	28,65	31,5150
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,631	32,00	20,1920
29.	24302261012600 21	Grund minium GF-021	kg	1,275	43,00	54,8250
30.	2524217304531	Fisie de etansare	m	15,693	22,60	354,6618
31.	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm	m2	19,906	250,00	4 976,5000
32.	26261473700091 50	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm sectiunea 150x150	m2	2,424	250,00	606,0000
33.	26261473700092 00	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm sectiunea 200x150	m2	2,828	250,00	707,0000
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,898	2,50	29,7450
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,500	2,50	31,2500
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	3 500,00	7,0000
37.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,510	210,00	107,1000
38.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	103,716	33,00	3 422,6280
39.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	12,605	33,00	415,9650
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,000	45,00	405,0000
41.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,000	33,00	165,0000
42.	27221033000001 8	Teava din otel electrosudata d=18x1.8mm	m	16,564	122,00	2 020,8080
43.	27221033000002 5	Teava din otel electrosudata d=25x2.0mm	m	31,060	165,80	5 149,7480

44.	272210330000038	Teava din otel electrosudata d=38x2.0mm	m	40,178	244,80	9 835,5744
45.	272210331000040	Teava instalatie . Tub de protectie DN40	m	2,400	200,00	480,0000
46.	272210331000050	Teava instalatie . Tub de protectie DN50	m	1,200	250,00	300,0000
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,798	45,00	35,9100
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,729	214,00	2 082,0060
49.	2811236306200150**	Grile de diversare Grile de diversare OPT 150x100	buc	4,000	250,00	1 000,0000
50.	281123630620020	Grile de diversare MB 450/2	buc	21,000	115,00	2 415,0000
51.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,850	55,00	46,7500
52.	282211570000010	Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 10 sectii	buc	1,000	3 500,00	3 500,0000
53.	282211570000011	Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 11 sectii	buc	2,000	3 850,00	7 700,0000
54.	282211570000012	Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 12 sectii	buc	2,000	4 200,00	8 400,0000
55.	282211570000006	Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 6 sectii	buc	6,000	2 100,00	12 600,0000
56.	282211570000007	Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 7 sectii	buc	4,000	2 450,00	9 800,0000
57.	282211570000009	Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 9 sectii	buc	2,000	3 150,00	6 300,0000
58.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,000	10,00	20,0000
59.	2874115807855	Surub M20x180	buc	32,640	5,00	163,2000
60.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	401,385	0,50	200,6925
61.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	42,972	3,50	150,4020
62.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,600	4,00	218,4000
63.	2874115837749	Fixari	kg	15,696	45,00	706,3200
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,640	3,50	114,2400
65.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	3,00	24,0000
66.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	3,00	163,8000
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	42,972	2,00	85,9440
68.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	182,240	10,00	1 822,4000
69.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,000	7,00	56,0000
70.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	401,385	1,00	401,3850
71.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	1,50	12,0000
72.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,034	88,60	3,0124
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	444,357	1,00	444,3570
74.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,750	45,00	168,7500
75.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,182	100,00	118,2000
76.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	46,690	25,50	1 190,5950
77.	287527420270015	Robinet radiator de reglare unghular D=15mm	buc	12,000	350,00	4 200,0000
78.	287527420270015*	Robinet radiator de reglare dreapta D=15mm	buc	5,000	150,00	750,0000
79.	287527420270115	Robinet radiator dreapta D=15mm	buc	5,150	220,00	1 133,0000
80.	287527420270115**	Robinet sferic D=15mm	buc	4,120	75,00	309,0000
81.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	55,000	2,50	137,5000
82.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S	buc	2,430	12,00	29,1600

		1581				
83.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,250	12,00	51,0000
84.	29131245031931 5	Robinet radiator unghular D=15mm	buc	12,600	300,00	3 780,0000
85.	29131373430011 2	(Deaerator automat d=1/2")	buc	4,000	95,00	380,0000
86.	2963,558741	Teu de otel reductor $\phi$ 25x2.0--18x1.8	buc	6,000	50,00	300,0000
87.	365963,555574	Teu de otel reductor $\phi$ 38x2.0--18x1.8	buc	24,000	88,00	2 112,0000
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,118	4,75	5,3105
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	20,00	0,1800
90.	4110041	Energie electrica	kw-h	6,800	4,75	32,3000
91.	55585206663,	Teu de otel reductor $\phi$ 25x2.0--18x1.8	buc	4,000	50,00	200,0000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>150 385,36</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,200	550,00	110,0000
2.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	1,900	50,00	95,0000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,460	50,00	23,0000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,170	50,00	8,5000
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,345	50,00	67,2500
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,790	50,00	189,5000
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,700	100,00	170,0000
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,600	45,00	162,0000
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	55,720	50,00	2 786,0000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	550,00	110,0000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,023	450,00	10,3500
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,200	450,00	90,0000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 821,60</b>

Total	lei	230 595,7 8
TVA	20 %	46 119,16

**Total deviz:**

**276 714,9  
4**

Intocmit

"R&V Construct Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a blocurilor Investitor**  
**sanitare pentru Liceul Teoretic Alexandr**  
**Puskin, str. Bulgara, 122, mun. Balti.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnico sanitare</b>				
		<b>1.1. Bloc 01/2A/7. Incalzire</b>				
1	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 11 sectii	buc			4 062,89 175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	70,00	175,00
	28221157000011	Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 11 sectii	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0400	290,00	11,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	28,65	2,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 062,892
2	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 6 sectii	buc			2 269,67 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	28221157000006	Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 6 sectii	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	290,00	8,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 809,007
3	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"-3/4" (Robinet radiator unghular D=15mm) Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinapa, ulei)=1,0500	buc			344,40 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	291312450319315	Robinet radiator unghular D=15mm	buc	1,0000	300,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 377,600
4	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (Robinet radiator de reglare unghular D=15mm)	buc			388,55 23,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	70,00	23,80
	287527420270015	Robinet radiator de reglare unghular D=15mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	210,00	6,30
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0130	290,00	3,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	180,00	4,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 554,200
5	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire,	m			309,98 122,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" (Teava din otel electrosudata d=18x1.8mm) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	70,00	122,50
	272210330000018	Teava din otel electrosudata d=18x1.8mm	m	1,0200	122,00	126,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,47	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2740	37,80	10,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	214,00	7,38
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	290,00	6,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	180,00	8,01
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	25,50	25,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,960
6	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2" (Teava din otel electrosudata d=38x2.0mm) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m			525,03 114,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	70,00	114,10
	272210330000038	Teava din otel electrosudata d=38x2.0mm	m	1,0200	244,80	252,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	25,47	4,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	37,80	15,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	214,00	16,86
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,3300	290,00	96,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	180,00	12,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	33,00	10,67
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	100,00	3,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 825,449
7	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* φ38x2.0	buc			175,00 0,00
	0231520963,8	Cot din otel pentru sudura 90* φ38x2.0	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,000
8	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"( Montarea Cot din otel pentru sudura 90* φ38x2.0 )	buc			80,18 51,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	70,00	51,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	37,80	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	214,00	4,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	50,00	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 122,547
9	pret furnizor	Teu de otel reductor φ 38x2.0--18x1.8	buc			88,00 0,00
	365963,555574	Teu de otel reductor φ 38x2.0--18x1.8	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,000
10	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"( Montarea Teu de otel reductor φ 38x2.0--18x1.8)	buc			80,18 51,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	70,00	51,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	37,80	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	214,00	4,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	50,00	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 924,366
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Tub	buc			81,51 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie DN50)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	272210331000050	Teava instalatie . Tub de protectie DN50	m	0,2000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,47	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	37,80	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	180,00	1,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,011
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			61,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,200
13	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,30 7,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	12,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,210
14	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (GF-021-1 strat. PF-115- 2 straturi)	m			31,81 10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	70,00	10,50
	243022610126002 1	Grund minium GF-021	kg	0,0150	43,00	0,64
	2430116103218pf 115	Vopsea de ulei PF-115	kg	0,0300	163,00	4,89
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	20,00	0,20
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	175,00	2,62
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	240,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,150
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 18mm,	m			8,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,600
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 38mm,	m			10,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,600
17	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 18mm	m			5,60 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,200
18	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m			7,00

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 38mm				7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,000
19	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 38x2.00mm	buc			103,94
						64,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	70,00	64,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	25,47	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	37,80	6,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	214,00	10,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,883
		<b>1.2. Bloc 01/2A/4. Incalzire.</b>				
20	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 11 sectii	buc			4 062,89
						175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	70,00	175,00
	282211570000011	Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 11 sectii	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	290,00	11,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	28,65	2,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 062,892
21	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 6 sectii	buc			2 269,67
						140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	282211570000006	Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 6 sectii	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	290,00	8,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 809,007
22	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 12 sectii	buc			4 412,89
						175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	70,00	175,00
	282211570000012	Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 12 sectii	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	290,00	11,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	28,65	2,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 412,892
23	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 7 sectii	buc			2 619,67
						140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	282211570000007	Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 7 sectii	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	290,00	8,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 859,007
24	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"-3/4" (Robinet radiator unghular D=15mm) Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0500	buc			344,40 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	291312450319315	Robinet radiator unghular D=15mm	buc	1,0000	300,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 755,200
25	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (Robinet radiator de reglare unghular D=15mm)	buc			388,55 23,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	70,00	23,80
	287527420270015	Robinet radiator de reglare unghular D=15mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	210,00	6,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	290,00	3,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	180,00	4,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 108,400
26	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" (Teava din otel electrosudata d=18x1.8mm) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m			309,93 122,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	70,00	122,50
	272210330000018	Teava din otel electrosudata d=18x1.8mm	m	1,0200	122,00	126,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,47	2,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2740	37,80	10,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	214,00	7,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	290,00	6,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	180,00	8,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	25,50	25,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 239,713
27	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2" (Teava din otel electrosudata d=38x2.0mm) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m			525,01 114,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	70,00	114,10
	272210330000038	Teava din otel electrosudata d=38x2.0mm	m	1,0200	244,80	252,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	25,47	4,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4040	37,80	15,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	214,00	16,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	290,00	96,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	180,00	12,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	33,00	10,67
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	100,00	3,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 650,376
28	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* φ38x2.0	buc			175,00 0,00
	0231520963,8	Cot din otel pentru sudura 90* φ38x2.0	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 450,000
29	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (Montarea Cot din otel pentru sudura 90*)	buc			80,18 51,80

1	2	3	4	5	6	7
		φ38x2.0 )				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	70,00	51,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	37,80	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	214,00	4,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	50,00	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 245,093
30	pret furnizor	Teu de otel reductor φ 38x2.0--18x1.8	buc			88,00
						0,00
	365963,555574	Teu de otel reductor φ 38x2.0--18x1.8	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 408,000
31	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"( Montarea Teu de otel reductor φ 38x2.0--18x1.8)	buc			80,18
						51,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	70,00	51,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	37,80	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	214,00	4,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	50,00	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 848,731
32	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Tub de protectie DN50)	buc			81,40
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	272210331000050	Teava instalatie . Tub de protectie DN50	m	0,2000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,47	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	37,80	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	180,00	1,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,603
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			61,10
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,300
34	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,30
						7,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	12,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,420
35	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (GF-021-1 strat. PF-115- 2 straturi)	m			31,81
						10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	70,00	10,50
	243022610126002 1	Grund minium GF-021	kg	0,0150	43,00	0,64
	2430116103218pf 115	Vopsea de ulei PF-115	kg	0,0300	163,00	4,89
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	20,00	0,20
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	175,00	2,62
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	240,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,300

1	2	3	4	5	6	7
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 18mm,	m			8,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,200
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 38mm,	m			10,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,200
38	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 18mm	m			5,60 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,400
39	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 38mm	m			7,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,000
40	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 38x2.00mm	buc			103,94 64,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	70,00	64,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	25,47	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	37,80	6,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	214,00	10,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,766
		<b>1.3. Bloc 01/2A/2 in axa D-C. Incalzire.</b>				
41	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 12 sectii	buc			4 412,89 175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	70,00	175,00
	282211570000012	Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 12 sectii	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	290,00	11,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	28,65	2,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 412,892
42	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 9 sectii (cost 1 sectie 306.67x9=2760.30)	buc			3 319,67 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	282211570000009	Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		perete 350/100 9 sectii				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	290,00	8,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 319,669
43	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2" (Robinet radiator dreapta D=15mm) Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc			239,20 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420270115	Robinet radiator dreapta D=15mm	buc	1,0000	220,00	226,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,400
44	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (Robinet radiator de reglare dreapta D=15mm)	buc			188,55 23,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	70,00	23,80
	287527420270015*	Robinet radiator de reglare dreapta D=15mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	210,00	6,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	290,00	3,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	180,00	4,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,100
45	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Deaerator automat d=1/2")	buc			121,82 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	70,00	18,20
	291313734300112	(Deaerator automat d=1/2")	buc	1,0000	95,00	95,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	180,00	2,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	290,00	2,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	240,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,640
46	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2" (Robinet sferic D=15mm) Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc			89,85 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420270115**	Robinet sferic D=15mm	buc	1,0000	75,00	77,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,700
47	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" (Teava din otel electrosudata d=18x1.8mm) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m			309,96 122,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	70,00	122,50
	272210330000018	Teava din otel electrosudata d=18x1.8mm	m	1,0200	122,00	126,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,47	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2740	37,80	10,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	214,00	7,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	290,00	6,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	180,00	8,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	25,50	25,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 549,819
48	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" (Teava din otel	m			342,71 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudata d=25x2.0mm) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	70,00	100,80
	272210330000025	Teava din otel electrosudata d=25x2.0mm	m	1,0200	165,80	171,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	25,47	3,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	37,80	12,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	214,00	9,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	290,00	8,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	180,00	10,78
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	25,50	25,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 140,598
49	pret furnizor	Teu de otel reductor $\phi$ 25x2.0--18x1.8	buc			50,00
						0,00
	55585206663,	Teu de otel reductor $\phi$ 25x2.0--18x1.8	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,000
50	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (Montarea Teu de otel reductor $\phi$ 25x2.0-- 18x1.8)	buc			64,01
						42,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	70,00	42,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	37,80	2,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	25,47	0,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	214,00	3,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,127
51	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Tub de protectie DN40)	buc			72,02
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	272210331000040	Teava instalatie . Tub de protectie DN40	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,47	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	37,80	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	180,00	1,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,114
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			61,10
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,200
53	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,30
						7,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	12,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,950
54	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (GF- 021-1 strat. PF-115- 2 straturi)	m			31,81
						10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	70,00	10,50
	243022610126002 1	Grund minium GF-021	kg	0,0150	43,00	0,64
	2430116103218pf 115	Vopsea de ulei PF-115	kg	0,0300	163,00	4,89
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	20,00	0,20
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	175,00	2,62
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	240,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,200
55	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 18mm, 25mm	m			8,30 ----- 6,30
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,000
56	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 18mm. 25mm	m			5,60 ----- 5,60
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,000
57	RpIC35A	Executarea îmbinărilor de ramificație ale țevilor de oțel pentru construcții, cu diametrul 25x2.00mm	buc			103,94 ----- 64,40
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,9200	70,00	64,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	25,47	2,04
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1800	37,80	6,80
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0500	214,00	10,70
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,883
		<b>1.4. Bloc 01/2A/2 în axa K-L. Încălzire.</b>				
58	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator având până la 10 elemente, inclusiv Radiator sectional de aluminiu, livrat în set cu robinet tip Maevski, dopuri și elemente de fixare pe perete 350/100 10 secții	buc			3 669,67 ----- 140,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	282211570000010	Radiator sectional de aluminiu, livrat în set cu robinet tip Maevski, dopuri și elemente de fixare pe perete 350/100 10 secții	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	1714227322940	Cinepa fuier	kg	0,0300	290,00	8,70
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de găurit electrică	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 669,669
59	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator având până la 10 elemente, inclusiv Radiator sectional de aluminiu, livrat în set cu robinet tip Maevski, dopuri și elemente de fixare pe perete 350/100 9 secții	buc			3 319,67 ----- 140,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	282211570000009	Radiator sectional de aluminiu, livrat în set cu robinet tip Maevski, dopuri și elemente de fixare pe perete 350/100 9 secții	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
	1714227322940	Cinepa fuier	kg	0,0300	290,00	8,70
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de găurit electrică	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 319,669
60	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator având până la 10 elemente, inclusiv Radiator sectional de aluminiu, livrat în set cu robinet tip Maevski, dopuri și elemente de fixare pe perete 350/100 7 secții	buc			2 619,67 ----- 140,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000007	Radiator sectional de aluminiu, livrat in set cu robinet tip Maevski, dopuri si elemente de fixare pe perete 350/100 7 sectii	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	290,00	8,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 619,669
61	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2" (Robinet radiator dreapta D=15mm) Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc			239,20 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420270115	Robinet radiator dreapta D=15mm	buc	1,0000	220,00	226,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,600
62	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (Robinet radiator de reglare dreapta D=15mm)	buc			188,55 23,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	70,00	23,80
	287527420270015*	Robinet radiator de reglare dreapta D=15mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	210,00	6,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	290,00	3,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	180,00	4,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,650
63	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Deaerator automat d=1/2")	buc			131,82 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	70,00	18,20
	291313734300112	(Deaerator automat d=1/2")	buc	1,0000	95,00	95,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	10,00	10,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	180,00	2,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	290,00	2,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	240,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,640
64	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2" (Robinet sferic D=15mm) Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc			89,85 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420270115**	Robinet sferic D=15mm	buc	1,0000	75,00	77,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,700
65	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" (Teava din otel electrosudata d=18x1.8mm) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m			309,96 122,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	70,00	122,50
	272210330000018	Teava din otel electrosudata d=18x1.8mm	m	1,0200	122,00	126,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,47	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2740	37,80	10,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	214,00	7,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	290,00	6,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	180,00	8,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	25,50	25,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 549,819
66	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire,	m			342,71 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" (Teava din otel electrosudata d=25x2.0mm) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	70,00	100,80
	272210330000025	Teava din otel electrosudata d=25x2.0mm	m	1,0200	165,80	171,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	25,47	3,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	37,80	12,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	214,00	9,56
	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,0290	290,00	8,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	180,00	10,78
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	25,50	25,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 140,598
67	pret furnizor	Teu de otel reductor $\phi$ 25x2.0--18x1.8	buc			50,00
						0,00
	2963,558741	Teu de otel reductor $\phi$ 25x2.0--18x1.8	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,000
68	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (Montarea Teu de otel reductor $\phi$ 25x2.0--18x1.8)	buc			64,01
						42,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	70,00	42,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	37,80	2,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	25,47	0,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	214,00	3,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 152,191
69	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Tub de protectie DN40)	buc			72,02
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	272210331000040	Teava instalatie . Tub de protectie DN40	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,47	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	37,80	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	180,00	1,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,114
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			61,10
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,200
71	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,30
						7,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	12,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,950
72	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (GF-021-1 strat. PF-115- 2 straturi)	m			31,81
						10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	70,00	10,50
	243022610126002 1	Grund minium GF-021	kg	0,0150	43,00	0,64
	2430116103218pf 115	Vopsea de ulei PF-115	kg	0,0300	163,00	4,89
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	175,00	2,62
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0500	240,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,200
73	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 18mm, 25mm	m			8,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,000
74	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 18mm. 25mm	m			5,60 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,000
75	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 25x2.00mm	buc			103,94 64,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	70,00	64,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	25,47	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	37,80	6,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	214,00	10,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,883
		<b>1.5. Bloc 01/2A/7. Ventilare.</b>				
		<b>1.5.1. Sistema A1</b>				
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			438,63 117,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,54
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874115837749	Fixari	kg	0,3000	45,00	13,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,60	14,38
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 447,468
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de diversare MB 450/2)	buc			158,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	281123630620020	Grile de diversare MB 450/2	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,000
78	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Hota rotunda 3K.00.000 d=150	buc			2 887,04 110,60

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	70,00	110,60
	21563	Hota rotunda 3K.00000 d=150	buc	1,0000	2 500,00	2 625,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	37,80	35,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	32,00	3,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	25,47	13,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	214,00	44,94
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	2,00	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	3,50	22,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 887,043
79	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Vata minerala gr.50mm caserata protejata la exterior cu folie de aluminiu	m2			160,96 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	11110001000311	Vata minerala gr.50mm caserata protejata la exterior cu folie de aluminiu	m2	1,0300	122,10	125,76
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,158
80	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			166,92 16,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	70,00	16,44
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	33,00	150,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,75	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,076
81	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			121,24 41,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	70,00	41,24
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	10,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,800
		<b>1.5.2. Sistema A2</b>				
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de diversare MB 450/2)	buc			158,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	281123630620020	Grile de diversare MB 450/2	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,000
		<b>1.6. Bloc 01/2A/4. Ventilare</b>				
		<b>1.6.1. Sistema A3</b>				
83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm) Materiale marunte (cirpe de sters,	m2			519,12 117,54

1	2	3	4	5	6	7
		silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,54
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm	m2	1,0000	250,00	252,08
	2874115837749	Fixari	kg	2,0800	45,00	94,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,60	14,41
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,588
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de diversare MB 450/2)	buc			158,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	281123630620020	Grile de diversare MB 450/2	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,000
		<b>1.6.2. Sistema A4</b>				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de diversare MB 450/2)	buc			158,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	281123630620020	Grile de diversare MB 450/2	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,000
		<b>1.6.3. Sistema A5</b>				
86	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			472,81 117,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,51
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm	m2	1,0000	250,00	252,48
	2874115837749	Fixari	kg	1,0530	45,00	47,87
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,60	14,38
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,665
87	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Hota rotunda 3K.00.000 d=150 Materiale marunte=1,0500	buc			2 887,04 110,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	70,00	110,60
	21563	Hota rotunda 3K.00000 d=150	buc	1,0000	2 500,00	2 625,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	37,80	35,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	32,00	3,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	25,47	13,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	214,00	44,94
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	2,00	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	3,50	22,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 887,043
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de diversare MB 450/2)	buc			158,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	281123630620020	Grile de diversare MB 450/2	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,000
89	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Vata minerala gr.50mm caserata protejata la exterior cu folie de aluminiu	m2			160,96 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	11110001000311	Vata minerala gr.50mm caserata protejata la exterior cu folie de aluminiu	m2	1,0300	122,10	125,76
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,158
90	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			166,94 16,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	70,00	16,46
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	33,00	150,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,75	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,986
91	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			121,23 41,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	70,00	41,23
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	10,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,100
		<b>1.6.4. Sistema A5/1</b>				
92	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			472,84 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874115837749	Fixari	kg	1,0530	45,00	47,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,60	14,38
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 640,893
93	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Vata minerala gr.50mm caserata protejata la exterior cu folie de aluminiu	m2			160,97 33,18

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	11110001000311	Vata minerala gr.50mm caserata protejata la exterior cu folie de aluminiu	m2	1,0300	122,10	125,76
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,347
94	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			166,92 16,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	70,00	16,44
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	33,00	150,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,75	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,076
95	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			121,24 41,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	70,00	41,24
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	10,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,800
		<b>1.7. Bloc 01/2A/2. Ventilare.</b>				
		<b>1.7.1. Sistema A6</b>				
96	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm sectiunea 200x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			440,38 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000920	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm sectiunea 200x150	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874115837749	Fixari	kg	0,3540	45,00	16,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	22,60	13,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 233,067
97	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			456,85 117,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,51
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm	m2	1,0000	250,00	252,48
	2874115837749	Fixari	kg	0,7020	45,00	31,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,60	14,38
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,165
98	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul	buc			1 954,88

1	2	3	4	5	6	7
		800 - 1600 mm (Supapa de unic sens KOM-150)				240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	37,80	3,78
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	33,00	82,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	88,60	1,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,47	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	214,00	23,54
	125963,5554	Supapa de unic sens KOM-150	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	180,00	18,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 954,881
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de diversare MB 450/2)	buc			158,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	281123630620020	Grile de diversare MB 450/2	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,000
		<b>1.8. Bloc 01/2A/2. in ava C-D Ventilare.</b>				
		<b>1.8.1. Sistema A7</b>				
100	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm sectiunea 150x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			443,09 117,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,54
	2626147370009150	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm sectiunea 150x150	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874115837749	Fixari	kg	0,4130	45,00	18,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	22,60	13,69
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 063,405
101	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			436,91 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.5 mm diametrul 150mm	m2	1,0000	250,00	252,48
	2874115837749	Fixari	kg	0,2630	45,00	11,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,60	14,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 468,555
102	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de unic sens KOM-150)	buc			1 954,88 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	37,80	3,78
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	33,00	82,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	88,60	1,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,47	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	214,00	23,54
	125963,5554	Supapa de unic sens KOM-150	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	180,00	18,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 954,881
103	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Hota rotunda 3K.00.000 d=150 Materiale marunte=1,0500	buc			2 887,04 110,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	70,00	110,60
	03296354	Hota rotunda 3K.00000 d=150	buc	1,0000	2 500,00	2 625,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	37,80	35,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	32,00	3,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	25,47	13,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	214,00	44,94
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	2,00	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	3,50	22,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 887,043
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de diversare MB 450/2)	buc			158,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	281123630620020	Grile de diversare MB 450/2	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,000
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de diversare OPΓ 150x100 )	buc			293,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200150**	Grile de diversare Grile de diversare OPΓ 150x100	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 172,000
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Vata minerala gr.50mm caserata protejata la exterior cu folie de aluminiu	m2			160,98 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	11110001000311	Vata minerala gr.50mm caserata protejata la exterior cu folie de aluminiu	m2	1,0300	122,10	125,77
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			909,512
107	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			166,93 ----- 16,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	70,00	16,45
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	33,00	150,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,75	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,512
108	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			121,23 ----- 41,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	70,00	41,23
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	10,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 141,960
		<b>1.9. Bloc 01/2A/2 in axa K-L. Ventilare.</b>				
		<b>1.9.1. Sistema A8</b>				
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de diversare MB 450/2)	buc			158,00 ----- 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	281123630620020	Grile de diversare MB 450/2	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			948,000
		<b>1.10. Lucrari de demontare</b>				
110	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca (Demontarea convector tip Accord)	buc			12,60 ----- 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,800
111	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei (Demontarea radiator de aluminiu)	buc			8,40 ----- 8,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,600
112	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			7,00 ----- 7,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,000
113	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata gr.5, perimetrul 800 mm)	m2			48,04 ----- 44,80
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	70,00	44,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	30,00	0,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	50,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,320
114	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la	m			42,80 -----

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Demontarea Tevi din otel DN32)				26,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,47	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	37,80	6,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	290,00	8,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,047
115	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			4,20 ----- 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,000
116	TsH92B	Incarcarea in auto:gunoi	t			77,78 ----- 77,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,000
117	TsI50B5	Transportarea deseunilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			115,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,350
		<b>2. Lucrari de montare utilaj tehnico-sanitar</b>				
		<b>2.1. Bloc 01/2A/7. Ventilare.</b>				
		<b>2.1.1. Sistema A1</b>				
118	07-03-001-01	Ventilator radial de destinatie comuna, cu motor electric pe o singura axa, masa, t, pina la: 0,05 c (Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa)	buc			823,53 ----- 625,80
	1	Muncitor	h-om	8,9400	70,00	625,80
	2019180	Placi metalice	kg	5,0000	33,00	165,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,6800	4,75	3,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,530
		<b>2.1.2. Sistema A2</b>				
119	07-03-001-01	Ventilator radial de destinatie comuna, cu motor electric pe o singura axa, masa, t, pina la: 0,05 c (Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa)	buc			823,53 ----- 625,80
	1	Muncitor	h-om	8,9400	70,00	625,80
	2019180	Placi metalice	kg	5,0000	33,00	165,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,6800	4,75	3,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,530
		<b>2.2. Bloc 01/2A/4. Ventilare.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2.1. Sistema A3</b>				
120	07-03-001-01	Ventilator radial de destinatie comuna, cu motor electric pe o singura axa, masa, t, pina la: 0,05 c (Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa)	buc			823,53 ----- 625,80
	1	Muncitor	h-om	8,9400	70,00	625,80
	2019180	Placi metalice	kg	5,0000	33,00	165,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,6800	4,75	3,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 647,060
		<b>2.2.2. Sistema A4</b>				
121	07-03-001-01	Ventilator radial de destinatie comuna, cu motor electric pe o singura axa, masa, t, pina la: 0,05 c (Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa)	buc			823,53 ----- 625,80
	1	Muncitor	h-om	8,9400	70,00	625,80
	2019180	Placi metalice	kg	5,0000	33,00	165,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,6800	4,75	3,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,530
		<b>2.2.3. Sistema A5</b>				
122	07-03-001-01	Ventilator radial de destinatie comuna, cu motor electric pe o singura axa, masa, t, pina la: 0,05 c (Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa)	buc			823,53 ----- 625,80
	1	Muncitor	h-om	8,9400	70,00	625,80
	2019180	Placi metalice	kg	5,0000	33,00	165,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,6800	4,75	3,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,530
		<b>2.2.4. Sistema A5/1</b>				
123	07-03-001-01	Ventilator radial de destinatie comuna, cu motor electric pe o singura axa, masa, t, pina la: 0,05 c (Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa)	buc			823,53 ----- 625,80
	1	Muncitor	h-om	8,9400	70,00	625,80
	2019180	Placi metalice	kg	5,0000	33,00	165,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,6800	4,75	3,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,530
		<b>2.3. Bloc 01/2A/2. Ventilare.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.3.1. Sistema A6</b>				
124	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Ventilator pentru canale rotunde KV 160M Selio . L=250m3/h. N=54W. 230V) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 972,50 1 517,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	70,00	1 517,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	37,80	11,91
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	25,47	6,67
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	3,00	81,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	214,00	26,96
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	320,00	67,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,00	109,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	100,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 972,500
125	RpVC36A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc ((Atenuator de vibratie BBΓΦ 150) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0200	buc			434,48 359,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1400	70,00	359,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,82
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,56
	2874115807855	Surub M20x180	buc	8,0000	5,00	40,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,970
126	RpVB17A	Montarea atenuatorului de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm ( Reductor de zgomol CP150/600) Material marunt=1,0030	buc			152,83 72,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,00	24,07
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	3,50	42,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,834
		<b>2.4. Bloc 01/2A/2. in ava C-D Ventilare.</b>				
		<b>2.4.1. Sistema A7</b>				
127	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Ventilator pentru canale rotunde KV 160M Selio . L=250m3/h. N=54W. 230V) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 972,50 1 517,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	70,00	1 517,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	37,80	11,91
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	25,47	6,67
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	3,00	81,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	214,00	26,96
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	320,00	67,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,00	109,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	100,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 972,500
128	RpVC36A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti	buc			434,48

1	2	3	4	5	6	7
		elastici din cauciuc ((Atenuator de vibratie BBΓΦ 150) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0200				359,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1400	70,00	359,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,82
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,56
	2874115807855	Surub M20x180	buc	8,0000	5,00	40,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,970
129	RpVB17A	Montarea atenuatorului de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm ( Reductor de zgomol CP150/600) Material marunt=1,0030	buc			152,83 72,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,00	24,07
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	3,50	42,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,834
		<b>2.5. Bloc 01/2A/2 in axa K-L. Ventilare.</b>				
		<b>2.5.1. Sistema A8</b>				
130	07-03-001-01	Ventilator radial de destinatie comuna, cu motor electric pe o singura axa, masa, t, pina la: 0,05 c (Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa)	buc			823,53 625,80
	1	Muncitor	h-om	8,9400	70,00	625,80
	2019180	Placi metalice	kg	5,0000	33,00	165,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,6800	4,75	3,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 470,590
		<b>3. Utilaj tehnico sanitar</b>				
		<b>3.1. Bloc 01/2A/7. Ventilare.</b>				
		<b>3.1.1. Sistema A1</b>				
131	pret furnizor	Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set			850,00 0,00
	16V	Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000
		<b>3.1.2. Sistema A2</b>				
132	pret furnizor	Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set			850,00 0,00
	16V	Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000
		<b>3.2. Bloc 01/2A/4. Ventilare.</b>				
		<b>3.2.1. Sistema A3</b>				

1	2	3	4	5	6	7
133	pret furnizor	Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set			850,00 ----- 0,00
	16V	Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000
		<b>3.2.2. Sistema A4</b>				
134	pret furnizor	Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set			850,00 ----- 0,00
	16V	Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000
		<b>3.2.3. Sistema A5</b>				
135	pret furnizor	Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set			850,00 ----- 0,00
	16V	Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000
		<b>3.2.4. Sistema A5/1</b>				
136	pret furnizor	Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set			850,00 ----- 0,00
	16V	Ventilator de canal axial Silenta-MK 150 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000
		<b>3.3. Bloc 01/2A/2. Ventilare.</b>				
		<b>3.3.1. Sistema A6</b>				
137	pret furnizor	Ventilator pentru canale rotunde KV 160M Selio . L=250m3/h. N=54W. 230V	set			1 450,00 ----- 0,00
	15V	Ventilator pentru canale rotunde KV 160M Selio . L=250m3/h. N=54W. 230V	set	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,000
138	Sistemair	Reductor de zgomol CP150/600	buc			680,00 ----- 0,00
	150.600	Reductor de zgomol CP150/600	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,000
139	Sistemair	Atenuator de vibratie BBΓΦ 150	buc			1 250,00 ----- 0,00
	150gb	Atenuator de vibratie BBΓΦ 150	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,000
		<b>3.4. Bloc 01/2A/2. in ava C-D Ventilare.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.4.1. Sistema A7</b>				
140	pret furnizor	Ventilator pentru canale rotunde KV 160M Selio . L=200m3/h. N=54W. 230V	set			2 100,00 0,00
	17V	Ventilator pentru canale rotunde KV 160M Selio . L=200m3/h. N=54W. 230V	set	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,000
141	Sistemair	Atenuator de vibratie BBΓΦ 150	buc			1 250,00 0,00
	150gb	Atenuator de vibratie BBΓΦ 150	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,000
142	Sistemair	Reductor de zgomol CP150/600	buc			680,00 0,00
	150.600	Reductor de zgomol CP150/600	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,000
		<b>3.5. Bloc 01/2A/2 in axa K-L. Ventilare.</b>				
		<b>3.5.1. Sistema A8</b>				
143	pret furnizor	Ventilator de canal axial Silent-200 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set			1 500,00 0,00
	18V	Ventilator de canal axial Silent-200 cu supapa de retinere . 230V. N=20W. P=30Pa	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"R&V Construct Grup" S.R.L.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
blocurilor sanitare pentru Liceul  
Teoretic Alexandr Puskin, str.  
Bulgara, 122, mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Lucrari electrotehnice.**

Valoarea de deviz 157 249,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,0000	40,60 40,60	2 030,000 2 030,000
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	50,0000	38,94 35,00	1 946,750 1 750,000
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	110,0000	7,00 7,00	770,000 770,000
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	110,0000	29,37 21,00	3 230,700 2 310,000
		<i>Total</i>	lei			7 977,450
		<i>Fondul Social</i>	24 %			1 646,400
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			19,424
		<i>Total</i>				9 643,274
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			482,164
		<i>Total</i>				10 125,438

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			303,763
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>10 429,201 6 860,000</b>
		<b>2. Lurari electrotehnice</b>				
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montarea Intrerupator diferential, In=16A, analogic AB/IT IC60 RCBO /2p/C16-10mA	buc	10,0000	81,11 78,40	811,100 784,000
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montarea Intrerupator automat, In=6A, analogic BA47-29/1p/B6	buc	8,0000	81,11 78,40	648,880 627,200
7	pret furnizor	Priza cu 220VAC cu capac si contact de protectie In=16A, IP44 analogic LEGRAND 2P+PE Inspiria	buc	20,0000	55,00 0,00	1 100,000 0,000
8	08-03-591-8	Priza cu 220VAC cu capac si contact de protectie In=16A, IP44 analogic LEGRAND 2P+PE Inspiria	100 buc	0,2000	3 371,70 3 024,00	674,340 604,800
9	pret furnizor	Intrerupator cu o clapeta 10A/250 V, IP20	buc	12,0000	55,00 0,00	660,000 0,000
10	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa MontareIntrerupator cu o clapeta 10A/250 V, IP20	100 buc	0,1200	2 405,78 2 254,00	288,694 270,480
11	pret furnizor	Intrerupator cu doua clape 10A/250 V, IP20	buc	10,0000	70,00 0,00	700,000 0,000
12	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa Montare Intrerupator cu doua clape 10A/250 V, IP20	100 buc	0,1000	2 296,00 2 296,00	229,600 229,600
13	pret furnizor	Corp de iluminat ДПО 4003 15 W IP 54	buc	36,0000	550,00 0,00	19 800,000 0,000
14	08-03-593-6	Corp de iluminat de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,3600	15 248,07 6 181,00	5 489,305 2 225,160
15	pret furnizor	Bec LED cu soclu e27 15W 3000K 1200lm	buc	36,0000	45,00 0,00	1 620,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta	buc	36,0000	7,00 7,00	252,000 252,000
17	pret furnizor	Cablu cu fire din Cu BBΓHΓ(A)-LS 3x1,5	m	420,0000	14,50 0,00	6 090,000 0,000
18	pret furnizor	Cablu cu fire din Cu BBΓHΓ(A)-LS 3x2,5	m	160,0000	18,50 0,00	2 960,000 0,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,8000	1 493,25 868,00	8 660,824 5 034,400
20	pret furnizor	Canal cablu 40x40mm Plastic alb	m	295,0000	20,00 0,00	5 900,000 0,000
21	pret furnizor	Capac pentru canal cablu 40x40mm Plastic alb	m	295,0000	12,50 0,00	3 687,500 0,000
22	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	2,9500	2 433,31 1 140,31	7 178,270 3 363,920
23	pret furnizor	Tub gofrat PVC, D=25mm	m	490,0000	10,00 0,00	4 900,000 0,000
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Montare Tub gofrat PVC, D=25mm	100 m	4,9000	4 816,39 1 666,00	23 600,321 8 163,400
25	pret furnizor	Cutie de plastic ordinara pentru montare prizelor si intrerupatoarelor pe perete	buc	43,0000	10,00 0,00	430,000 0,000
26	pret furnizor	Cutie de distributie 92*92*45	buc	18,0000	15,00 0,00	270,000 0,000
27	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,1800	2 979,44 1 730,56	536,300 311,500
		<i>Total</i>	lei			96 487,134
		<i>Fondul Social</i>	24 %			5 247,950
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 552,339
		<i>Total</i>				103 287,423
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			10 933,230
		<i>Total</i>				114 220,653
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 426,620

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lurari electrotehnice Inclusiv salariu</b>				<b>117 647,273 21 866,460</b>
		<b>3. Utilaj electrotehnic</b>				
28	pret furnizor	Intrerupator diferential, In=16A, analogic AB/IT IC60 RCBO /2p/C16-10mA	buc	10,0000	265,00 0,00	2 650,000 0,000
29	pret furnizor	Intrerupator automat, In=6A, analogic BA47-29/1p/B6	buc	8,0000	35,00 0,00	280,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 930,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			35,160
		<b>Total Utilaj electrotehnic Inclusiv salariu</b>				<b>2 965,160</b>

		Total	lei			131 041,62
		TVA	20 %			26 208,32
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>157 249,94 28 726,46</b>

Intocmit

"R&V Construct Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
blocurilor sanitare pentru Liceul  
Teoretic Alexandr Puskin, str.  
Bulgara, 122, mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Lucrari electrotehnice.**

**Valoarea de deviz 157 249,94 lei**

## Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	308,778	70,00	21 614,4600
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,500	70,00	175,0000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	58,000	70,00	4 060,0000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,600	70,00	1 022,0000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,500	70,00	1 855,0000
<b>Total manopera</b>						<b>28 726,46</b>

**Materiale:**

1.	00233,63,	Capac pentru canal cablu 40x40mm Plastic alb	m	295,000	12,50	3 687,5000
2.	0222563,552	Cablu cu fire din Cu BBГHT(A)-LS 3x2,5	m	160,000	18,50	2 960,0000
3.	023263,55520	Intrerupator cu o clapeta 10A/250 V, IP20	buc	12,000	55,00	660,0000
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,950	85,00	250,7500
5.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	590,000	3,00	1 770,0000
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	5 000,00	0,0000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	27 000,00	270,0000
8.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,001	23 000,00	23,0000
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	5 000,00	0,0000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,704	65,50	308,1120
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,360	135,50	48,7800
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	65,660	0,15	9,8490
13.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,033	5,00	10,1650
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	65,660	0,25	16,4150
15.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,004	50 000,00	200,0000
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,105	420,00	44,1000
17.	2155963,887450	Bec LED cu soclu e27 15W 3000K 1200lm	buc	36,000	45,00	1 620,0000
18.	2225666963,	Intrerupator diferential, In=16A, analogic АДТ IC60 RCBO /2p/C16-10mA	buc	10,000	265,00	2 650,0000
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,500	2,50	41,2500
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	3 500,00	17,5000

21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	187,000	2,80	523,6000
22.	3,263,5554	Cablu cu fire din Cu ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	420,000	14,50	6 090,0000
23.	3255263,00022	Corp de iluminat ДПО 4003 15 W IP 54	buc	36,000	550,00	19 800,0000
24.	3263,555852	Cutie de plastic ordinara pentru montare prizelor si intreruptoarelor pe perete	buc	43,000	10,00	430,0000
25.	326563,55	Priza cu 220VAC cu capac si contact de protectie In=16A, IP44 analogic LEGRAND 2P+PE Inspiria	buc	20,000	55,00	1 100,0000
26.	32963,5521	Canal cablu 40x40mm Plastic alb	m	295,000	20,00	5 900,0000
27.	3330,63,554	Tub gofrat PVC, D=25mm	m	490,000	10,00	4 900,0000
28.	333666963,5521	Cutie de distributie 92*92*45	buc	18,000	15,00	270,0000
29.	3363,55587410	Intrerupator automat, In=6A, analogic BA47-29/1p/B6	buc	8,000	35,00	280,0000
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,400	15,00	21,0000
31.	5009031	Scoabe	10 buc	32,830	1,50	49,2450
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,734	680,00	499,1200
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,240	1,10	13,4640
34.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,206	15,00	3,0900
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,024	1,00	0,0240
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,056	25,00	1,4000
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,900	50,00	145,0000
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,134	65,00	8,7100
39.	6323,520,0	Intrerupator cu doua clape 10A/250 V, IP20	buc	10,000	70,00	700,0000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>55 322,07</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	550,00	2,7500
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,400	50,00	870,0000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	17,400	150,00	2 610,0000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	92,684	150,00	13 902,6000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,230	150,00	1 984,5000

6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	17,936	50,00	896,8000
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,950	50,00	147,5000
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,150	150,00	322,5000
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	10,496	50,00	524,8000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41,652	50,00	2 082,6000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	400,00	2,0000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>23 346,05</b>

Total	lei	131 041,6 2
TVA	20 %	26 208,32

**Total deviz:**

**157 249,9  
4**

Intocmit

"R&V Construct Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a blocurilor Investitor  
sanitare pentru Liceul Teoretic Alexandr  
Puskin, str. Bulgara, 122, mun. Balti.**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructii</b>						
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			40,60 40,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	70,00	37,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 030,000
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			38,94 35,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 946,750

1	2	3	4	5	6	7
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			7,00
						7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,000
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			29,37
						21,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,80	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	420,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	150,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 230,700
		<b>2. Lurari electrotehnice</b>				
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montarea Intrerupator diferential, In=16A, analogic AB/IT IC60 RCBO /2p/C16-10mA	buc			81,11
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	135,50	2,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,100
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montarea Intrerupator automat, In=6A, analogic BA47-29/1p/B6	buc			81,11
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	135,50	2,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,880
7	pret furnizor	Priza cu 220VAC cu capac si contact de protectie In=16A, IP44 analogic LEGRAND 2P+PE Inspiria	buc			55,00
						0,00
	326563,55	Priza cu 220VAC cu capac si contact de protectie In=16A, IP44 analogic LEGRAND 2P+PE Inspiria	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,000
8	08-03-591-8	Priza cu 220VAC cu capac si contact de protectie In=16A, IP44 analogic LEGRAND 2P+PE Inspiria	100 buc			3 371,70
						3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	5 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,340
9	pret furnizor	Intrerupator cu o clapeta 10A/250 V, IP20	buc			55,00
						0,00
	023263,55520	Intrerupator cu o clapeta 10A/250 V, IP20	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,000
10	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa MontareIntrerupator cu o clapeta 10A/250 V, IP20	100 buc			2 405,78
						2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,694

1	2	3	4	5	6	7
11	pret furnizor	Intrerupator cu doua clape 10A/250 V, IP20	buc			70,00 0,00
	6323,520,0	Intrerupator cu doua clape 10A/250 V, IP20	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,000
12	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa Montare Intrerupator cu doua clape 10A/250 V, IP20	100 buc			2 296,00 2 296,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,600
13	pret furnizor	Corp de iluminat ДПО 4003 15 W IP 54	buc			550,00 0,00
	3255263,00022	Corp de iluminat ДПО 4003 15 W IP 54	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 800,000
14	08-03-593-6	Corp de iluminat de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			15 248,07 6 181,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	70,00	6 181,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,0800	5,00	20,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	680,00	1 386,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	20,22
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	150,00	6 360,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 489,305
15	pret furnizor	Bec LED cu soclu e27 15W 3000K 1200lm	buc			45,00 0,00
	2155963,887450	Bec LED cu soclu e27 15W 3000K 1200lm	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,000
16	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta	buc			7,00 7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,000
17	pret furnizor	Cablu cu fire din Cu BBΓnr(A)-LS 3x1,5	m			14,50 0,00
	3,263,5554	Cablu cu fire din Cu BBΓnr(A)-LS 3x1,5	m	1,0000	14,50	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 090,000
18	pret furnizor	Cablu cu fire din Cu BBΓnr(A)-LS 3x2,5	m			18,50 0,00
	0222563,552	Cablu cu fire din Cu BBΓnr(A)-LS 3x2,5	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 960,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 493,25 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	150,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 660,824
20	pret furnizor	Canal cablu 40x40mm Plastic alb	m			20,00
						0,00
	32963,5521	Canal cablu 40x40mm Plastic alb	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 900,000
21	pret furnizor	Capac pentru canal cablu 40x40mm Plastic alb	m			12,50
						0,00
	00233,63,	Capac pentru canal cablu 40x40mm Plastic alb	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 687,500
22	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			2 433,31
						1 140,31
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,31
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	3,00	600,00
	134041	Dispozitiv de asigurare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 178,270
23	pret furnizor	Tub gofrat PVC, D=25mm	m			10,00
						0,00
	3330,63,554	Tub gofrat PVC, D=25mm	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 900,000
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Montare Tub gofrat PVC, D=25mm	100 m			4 816,39
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	55,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,50	62,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	150,00	405,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 600,321
25	pret furnizor	Cutie de plastic ordinara pentru montare prizelor si intrerupatoarelor pe perete	buc			10,00
						0,00
	3263,555852	Cutie de plastic ordinara pentru montare prizelor si intrerupatoarelor pe perete	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,000
26	pret furnizor	Cutie de distributie 92*92*45	buc			15,00
						0,00
	333666963,5521	Cutie de distributie 92*92*45	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,000
27	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 979,44
						1 730,56
	1	Muncitor	h-om	24,7200	70,00	1 730,56
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate	t	0,0060	23 000,00	127,78

1	2	3	4	5	6	7
		obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"				
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	5,00	10,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	50 000,00	1 111,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,300
		<b>3. Utilaj electrotehnic</b>				
28	pret furnizor	Intrerupator diferential, In=16A, analogic ABДТ IC60 RCBO /2p/C16-10mA	buc			265,00
						0,00
	2225666963,	Intrerupator diferential, In=16A, analogic ABДТ IC60 RCBO /2p/C16-10mA	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 650,000
29	pret furnizor	Intrerupator automat, In=6A, analogic BA47-29/1p/B6	buc			35,00
						0,00
	3363,55587410	Intrerupator automat, In=6A, analogic BA47-29/1p/B6	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"R&V Construct Grup" S.R.L.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
blocurilor sanitare pentru Liceul  
Teoretic Alexandr Puskin, str.  
Bulgara, 122, mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-4

### Lucrari de reparatie interioare sistemul de apa si canalizare nr.10/2022-RAC

Valoarea de deviz 497 728,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare.</b>				
		<b>1.1. Sistemul interior de apa A1.</b>				
1	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 40x5,5 (φ 32))	m	25,0000	113,01 30,10	2 825,250 752,500
2	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 32x4,4 (φ 25))	m	16,0000	68,03 28,70	1 088,444 459,200
3	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 25x3,5 (φ 20))	m	55,0000	52,28 24,50	2 875,450 1 347,500
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	115,0000	42,40 23,10	4 876,495 2 656,500

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava din polipropilen PP-R PN 16 $\phi$ 20x2,0 ( $\phi$ 15))				
5	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	211,0000	10,50 10,50	2 215,500 2 215,500
6	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	21,1000	7,00 7,00	147,700 147,700
7	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	21,1000	7,70 7,70	162,470 162,470
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	211,0000	3,50 3,50	738,500 738,500
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Montare Robinet sferic cu mufa DN 15) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	38,0000	94,20 12,60	3 579,600 478,800
10	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Montare Robinet sferic cu mufa DN 20) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	8,0000	98,40 16,80	787,200 134,400
11	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" ( Montare Robinet sferic cu mufa DN 25) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	10,0000	127,40 20,30	1 274,000 203,000
12	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	3,0000	186,10	558,300

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Montare Robinet sferic cu mufa DN 32) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200			28,00	84,000
13	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Robinet de stropire, livrat in set cu furtun d=32 MM) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0450	buc	10,0000	249,62 119,00	2 496,250 1 190,000
14	pret furnizor	Furtun din cauciuc $\phi$ 32M	m	5,0000	30,00 0,00	150,000 0,000
15	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	115,0000	26,17 17,50	3 010,010 2 012,500
16	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	55,0000	33,97 20,30	1 868,570 1 116,500
17	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	18,0000	44,78 23,10	806,100 415,800
18	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	28,0000	52,58 25,90	1 472,240 725,200
19	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32x15 mm Material marunt=1,0390	piesa	1,0000	296,78 156,80	296,781 156,800
20	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25x25 mm Material marunt=1,0390	piesa	2,0000	287,48 156,80	574,955 313,600
21	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32x32 mm Material marunt=1,0390	piesa	3,0000	296,12 156,80	888,356 470,400

1	2	3	4	5	6	7
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tub izolatia 22x6mm) Materiale marunte=1,0500	m	115,0000	64,66 29,40	7 435,527 3 381,000
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tub izolatia 28x6mm) Materiale marunte=1,0500	m	55,0000	78,61 29,40	4 323,431 1 617,000
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tub izolatia d-32x6mm) Materiale marunte=1,0500	m	16,0000	89,75 29,40	1 435,963 470,400
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tub izolatia d-38x6mm) Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	96,99 29,40	2 424,813 735,000
		<i>Total</i>	lei			48 311,905
		<b>Total Sistemul interior de apa A1. Inclusiv salariu</b>				<b>48 311,905 21 984,270</b>
		<b>1.2. Sistemul interior de canalizare C1.</b>				
26	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm, PP ( K=1.4 на фитинги) Coeficient la manoperei=1,4000 Coeficient la pentru materiale=1,4000 Coeficient la utilajului=1,4000	m	140,0000	119,04 31,36	16 664,900 4 390,400
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ,PP ( K=1.4 на фитинги) Coeficient la manoperei=1,4000 Coeficient la pentru materiale=1,4000 Coeficient la utilajului=1,4000	m	95,0000	75,33 24,50	7 156,730 2 327,500

1	2	3	4	5	6	7
28	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiar PP-R d= 110 mm)	buc	18,0000	121,70 35,00	2 190,600 630,000
29	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc	7,0000	101,70 35,00	711,900 245,000
30	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de ventilatie d= 110 mm)	buc	1,0000	76,05 22,40	76,050 22,400
31	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de ventilatie d= 50 mm pentru canalizare)	buc	2,0000	58,62 17,50	117,240 35,000
32	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 110mm	buc	77,0000	63,75 42,00	4 908,505 3 234,000
33	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 50mm	buc	76,0000	51,05 34,30	3 879,640 2 606,800
34	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m. Suport de beton B7,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,1000	1 751,60 597,10	175,160 59,710
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Racordarea tevi proiectate la cea existenta)	buc	1,0000	128,62 17,50	128,620 17,500
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Racordarea tevi	buc	2,0000	136,05 22,40	272,100 44,800

1	2	3	4	5	6	7
		proiectate la cea existenta)				
37	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Racordarea tevii proiectate la cea existenta)	buc	4,0000	144,93 28,70	579,720 114,800
38	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	8,0000	326,14 58,10	2 609,110 464,800
39	SC04A	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.(Lavoar din ceramica , livrat in set cu sifon si robinet apa d=15mm .) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	21,0000	3 962,12 129,50	83 204,460 2 719,500
40	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	21,0000	1 435,50 115,50	30 145,500 2 425,500
41	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	31,0000	3 468,85 294,00	107 534,282 9 114,000
42	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(Pisoar cu iesire laterala , rezervor, mecanism de actionare si capac) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	12,0000	1 899,70 178,50	22 796,460 2 142,000
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm, PP-R (	m	6,1700	118,97 31,29	734,030 193,060

1	2	3	4	5	6	7
		Toc d=110)				
		<i>Total</i>	lei			283 885,007
		<b>Total Sistemul interior de canalizare C1. Inklusiv salariu</b>				<b>283 885,007 30 786,770</b>
		<b>1.3. Lucrari de demontarea.</b>				
44	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 32 mm	m	220,0000	4,20 4,20	924,000 924,000
45	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastificat tip usor avind diametru de 50 mm - 110 mm	m	230,0000	5,60 5,60	1 288,000 1 288,000
46	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	20,0000	66,50 66,50	1 330,000 1 330,000
47	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	20,0000	77,00 77,00	1 540,000 1 540,000
48	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	36,0000	57,40 57,40	2 066,400 2 066,400
49	TsH92B	Incarcarea in auto:gunoi	t	1,5000	77,70 77,70	116,550 116,550
50	TsI50B5	Transportarea deseunilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,5000	116,10 0,00	174,150 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 439,100
		<b>Total Lucrari de demontarea. Inklusiv salariu</b>				<b>7 439,100 7 264,950</b>
		<i>Total</i>	lei			339 636,012
		<i>Fondul Social</i>	24 %			14 408,638
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			8 349,377
		<i>Total</i>				362 394,027
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			18 119,701
		<i>Total</i>				380 513,728

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			11 415,412
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare. Inclusiv salariu</b>				<b>391 929,140 60 035,990</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistemul interior de apa A1.</b>				
51	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	6,0000	34,70 24,50	208,200 147,000
52	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.(Dozator sapun lichid cu senzor Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	12,0000	34,70 24,50	416,400 294,000
		<i>Total</i>	lei			624,600
		<b>Total Sistemul interior de apa A1. Inclusiv salariu</b>				<b>624,600 441,000</b>
		<i>Total</i>	lei			624,600
		<i>Fondul Social</i>	24 %			105,840
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			5,508
		<i>Total</i>				735,948
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			220,500
		<i>Total</i>				956,448
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			28,693
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>985,141 441,000</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. Sistemul interior de apa A1.</b>				
53	pret furnizor	Uscator de miini	buc	6,0000	2 100,00 0,00	12 600,000 0,000
54	pret furnizor	Dozator supun lichid cu senzor	buc	12,0000	750,00 0,00	9 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			21 600,000
		<b>Total Sistemul interior de apa A1. Inclusiv salariu</b>				<b>21 600,000</b>
		<i>Total</i>	lei			21 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			259,200
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>21 859,200</b>

		Total	lei			414 773,48
		TVA	20 %			82 954,70
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>497 728,18</b>
						<b>60 476,99</b>

Intocmit "R&V Construct Grup" S.R.L.  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
blocurilor sanitare pentru Liceul  
Teoretic Alexandr Puskin, str.  
Bulgara, 122, mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4**

**Lucrari de reparatie interioare sistemul de apa si canalizare nr.10/2022-RAC**

**Valoarea de deviz 497 728,18 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

**Manopera :**

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,853	70,00	59,7100
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	759,379	70,00	53 156,5300
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	88,620	70,00	6 203,4000
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,440	70,00	520,8000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,665	70,00	116,5500

6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,000	70,00	420,0000
		<b>Total manopera</b>				<b>60 476,99</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,443	420,00	186,0600
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,336	125,00	42,0000
3.	203268520547	Furtun din cauciuc $\phi$ 32M	m	5,000	30,00	150,0000
4.	2051142950700	Dibluri	buc	36,720	5,00	183,6000
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	75,000	5,00	375,0000
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,232	5,00	46,1600
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,998	75,00	149,8500
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,462	25,47	11,7672
9.	2411115904520	Acetilena	m3	0,112	2 000,00	224,0000
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,398	37,80	15,0444
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,352	50,00	217,6000
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	31,930	48,60	1 551,7980
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	42,000	85,00	3 570,0000
14.	252121670100025	Teava din otel d=25mm	m	0,831	80,00	66,4800
15.	252121670100032	Teava din otel d=32mm	m	1,663	100,00	166,3000
16.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	15,965	57,60	919,5840
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	12,852	55,00	706,8600
18.	252121671705020ppr	Teava din polipropilen PP-R PN 16 $\phi$ 20x2,8 ( $\phi$ 15)	m	117,300	10,00	1 173,0000
19.	252121671705025ppr	Teava din polipropilen PP-R PN 16 $\phi$ 25x3,5 ( $\phi$ 20)	m	56,100	15,00	841,5000
20.	252121671705032	Teava din polipropilen PP-R PN 16 $\phi$ 32x4,4 ( $\phi$ 25)	m	16,320	28,60	466,7520
21.	252121671705040	Teava din polipropilen PP-R PN 16 $\phi$ 40x5,5 ( $\phi$ 32)	m	25,500	55,00	1 402,5000
22.	2521216720160110*	Teava din material plastic pentru canalizare $\Phi$ 110 mm PP	m	210,777	60,00	12 646,6200
23.	252121672016050*	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm, PP	m	136,990	35,00	4 794,6500
24.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,344	40,00	293,7600
25.	252315671940020ppr	Mufa PP-R 20	buc	71,300	3,00	213,9000
26.	252315671940025ppr	Mufa PP-R 25	buc	9,900	5,00	49,5000
27.	252315671940032ppr	Mufa PP-R 32	buc	1,120	12,20	13,6640
28.	252315671940040ppr	Mufa PP-R 40	buc	1,750	22,00	38,5000
29.	252315671943020ppr	Cot PP-R 20	buc	46,000	10,00	460,0000
30.	252315671943025ppr	Cot PP-R 25	buc	15,400	12,00	184,8000
31.	252315671943032ppr	Cot PP-R 32	buc	2,880	18,00	51,8400
32.	252315671943040ppr	Cot PP-R 40	buc	2,000	25,00	50,0000
33.	252315671945020ppr	Teu PP-R 20	buc	8,159	5,00	40,7950
34.	252315671945025ppr	Teu PP-R 25	buc	39,050	7,00	273,3500
35.	252315671945032ppr	Teu PP-R 32	buc	1,136	18,00	20,4480
36.	252315671945040ppr	Teu PP-R 40	buc	17,750	25,00	443,7500

37.	25231567194602 0ppr	Reductie PP-R 20	buc	12,650	3,00	37,9500
38.	25231567194602 5ppr	Reductie PP-R 25	buc	6,050	5,00	30,2500
39.	25231567194603 2ppr	Reductie PP-R 32	buc	1,760	15,00	26,4000
40.	25231567194604 0ppr	Reductie PP-R 40	buc	2,750	20,00	55,0000
41.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	7,000	110,00	770,0000
42.	25231567210151 10**	Clapeta de ventilatie d= 110 MM pentru canalizare	buc	1,000	50,00	50,0000
43.	25231567210155 0*	Clapeta de ventilatie d= 50 MM pentru canalizare	buc	2,000	40,00	80,0000
44.	26221024380001 5	Lavoar din ceramica , livrat in set cu sifon si robinet apa d=15mm	buc	21,634	3 450,00	74 637,3000
45.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	32,249	2 500,00	80 622,5000
46.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	12,362	1 350,00	16 688,7000
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	115,314	2,50	288,2850
48.	26631021000007 ,5	Suport de beton B7,5	m3	0,104	1 000,00	104,0000
49.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,716	75,00	53,7000
50.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,750	85,00	63,7500
51.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,250	115,00	28,7500
52.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	12,240	100,00	1 224,0000
53.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	21,420	110,00	2 356,2000
54.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	8,400	250,00	2 100,0000
55.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	21,420	80,00	1 713,6000
56.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	42,840	25,00	1 071,0000
57.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	31,930	90,00	2 873,7000
58.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	31,930	210,00	6 705,3000
59.	28752742010001 5	Robinet sferic cu mufa DN 15	buc	38,760	80,00	3 100,8000
60.	28752742010002 0*	Robinet sferic cu mufa DN 20	buc	8,160	80,00	652,8000
61.	28752742010002 5*	Robinet sferic cu mufa DN 25	buc	10,200	105,00	1 071,0000
62.	28752742010003 2*	Robinet sferic cu mufa DN 32	buc	3,060	155,00	474,3000
63.	28752742040401 00	Bratară pt. tevi de instalatii de canalizare 100mm	buc	77,000	20,00	1 540,0000
64.	28752742040401 5	Bratară pt. tevi de instalatii de apa d=15	buc	115,000	7,00	805,0000
65.	28752742040402 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa d=20	buc	55,000	12,00	660,0000
66.	28752742040402 5	Bratară pt. tevi de instalatii de apa d=25	buc	18,000	20,00	360,0000
67.	28752742040403 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa d=32	buc	28,000	25,00	700,0000
68.	28752742040405 0	Bratară pt. tevi de instalatii de canalizare 50mm	buc	76,000	15,00	1 140,0000
69.	28752773305221 10ppr	Manson antiincendiar PP-R d= 110 mm	buc	18,000	55,00	990,0000
70.	28752773305224 0	Mufa antiincendiar PP-R d= 50 mm	buc	7,000	35,00	245,0000
71.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	21,000	1 150,00	24 150,0000
72.	29131245030003 2	Robinet cu ventil cu flanșe, drept sau de colț	buc	10,450	125,00	1 306,2500
73.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	31,930	110,00	3 512,3000
74.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	12,240	200,00	2 448,0000
75.	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	31,930	70,00	2 235,1000

76.	3220137315778	Decapant	kg	1,332	45,00	59,9400
77.	32658520514	Dozator supun lichid cu senzor	buc	12,000	750,00	9 000,0000
78.	32963,52	Uscator de miini	buc	6,000	2 100,00	12 600,0000
79.	33205173522322	Termoizolatie conducte Tub izolatie 22x6mm	m	124,372	32,60	4 054,5272
80.	33205173522328	Termoizolatie conducte Tub izolatie 28x6mm	m	59,482	45,50	2 706,4310
81.	33205173522332	Termoizolatie conducte Tub izolatie d-32x6mm	m	17,304	55,80	965,5632
82.	33205173522338	Termoizolatie conducte Tub izolatie d-38x6mm	m	27,037	62,50	1 689,8125
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,1500
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,369	20,00	7,3800
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>300 096,17</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,500	50,00	325,0000
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,770	100,00	777,0000
3.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,032	150,00	4,8000
4.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,060	50,00	3,0000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	100,00	3,5000
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,387	450,00	174,1500
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 287,45</b>

Total	lei	414 773,48
TVA	20 %	82 954,70

**Total deviz:**

**497 728,18**

Intocmit

"R&V Construct Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a blocurilor Investitor  
sanitare pentru Liceul Teoretic Alexandr  
Puskin, str. Bulgara, 122, mun. Balti.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare.</b>				
		<b>1.1. Sistemul interior de apa A1.</b>				
1	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava din polipropilen PP-R PN 16 $\phi$ 40x5,5 ( $\phi$ 32))	m			113,01 <hr/> 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	70,00	30,10
	252121671705040	Teava din polipropilen PP-R PN 16 $\phi$ 40x5,5 ( $\phi$ 32)	m	1,0200	55,00	56,10
	252315671943040 ppr	Cot PP-R 40	buc	0,0800	25,00	2,00
	252315671945040 ppr	Teu PP-R 40	buc	0,7100	25,00	17,75
	252315671940040 ppr	Mufa PP-R 40	buc	0,0700	22,00	1,54
	252315671946040 ppr	Reductie PP-R 40	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	100,00	2,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 825,250
2	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava din polipropilen PP-R PN 16 $\phi$ 32x4,4 ( $\phi$ 25))	m			68,03 <hr/> 28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	252121671705032	Teava din polipropilen PP-R PN 16 $\phi$ 32x4,4 ( $\phi$ 25)	m	1,0200	28,60	29,17
	252315671943032 ppr	Cot PP-R 32	buc	0,1800	18,00	3,24
	252315671945032 ppr	Teu PP-R 32	buc	0,0710	18,00	1,28
	252315671940032 ppr	Mufa PP-R 32	buc	0,0700	12,20	0,85
	252315671946032 ppr	Reductie PP-R 32	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	100,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 088,444
3	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilen PP-R PN 16 $\phi$ 25x3,5 ( $\phi$ 20))	m			52,28 <hr/> 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671705025 ppr	Teava din polipropilen PP-R PN 16 $\phi$ 25x3,5 ( $\phi$ 20)	m	1,0200	15,00	15,30
	252315671943025 ppr	Cot PP-R 25	buc	0,2800	12,00	3,36
	252315671945025 ppr	Teu PP-R 25	buc	0,7100	7,00	4,97
	252315671940025 ppr	Mufa PP-R 25	buc	0,1800	5,00	0,90
	252315671946025 ppr	Reductie PP-R 25	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	100,00	2,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 875,450
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava din polipropilen PP-R PN 16 $\phi$ 20x2,0 ( $\phi$ 15))	m			42,40 <hr/> 23,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	252121671705020 ppr	Teava din polipropilen PP-R PN 16 φ 20x2,8 (φ 15)	m	1,0200	10,00	10,20
	252315671943020 ppr	Cot PP-R 20	buc	0,4000	10,00	4,00
	252315671945020 ppr	Teu PP-R 20	buc	0,07095	5,00	0,35
	252315671940020 ppr	Mufa PP-R 20	buc	0,6200	3,00	1,86
	252315671946020 ppr	Reductie PP-R 20	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	100,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 876,495
5	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			10,50 ----- 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 215,500
6	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,00 ----- 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,700
7	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			7,70 ----- 7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,470
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 ----- 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,500
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Montare Robinet sferic cu mufa DN 15) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			94,20 ----- 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420100015	Robinet sferic cu mufa DN 15	buc	1,0000	80,00	81,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 579,600
10	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Montare Robinet sferic cu mufa DN 20) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			98,40 ----- 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	287527420100020 *	Robinet sferic cu mufa DN 20	buc	1,0000	80,00	81,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,200
11	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" ( Montare Robinet sferic cu mufa DN 25) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			127,40 ----- 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	287527420100025 *	Robinet sferic cu mufa DN 25	buc	1,0000	105,00	107,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 274,000
12	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Montare Robinet sferic cu mufa DN 32) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			186,10 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	287527420100032*	Robinet sferic cu mufa DN 32	buc	1,0000	155,00	158,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,300
13	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Robinet de stropire, livrat in set cu furtun d=32 mm) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0450	buc			249,62 119,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	70,00	119,00
	291312450300032	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	125,00	130,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 496,250
14	pret furnizor	Furtun din cauciuc φ32m	m			30,00 0,00
	203268520547	Furtun din cauciuc φ32m	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,000
15	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			26,17 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527420404015	Bratară pt. tevi de instalatii de apa d=15	buc	1,0000	7,00	7,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 010,010
16	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			33,97 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apa d=20	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 868,570
17	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			44,78 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	287527420404025	Bratară pt. tevi de instalatii de apa d=25	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,100
18	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			52,58 25,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	70,00	25,90
	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalatii de apa d=32	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 472,240
19	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32x15 mm Material marunt=1,0390	piesa			296,78 ----- 156,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	70,00	86,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252121670100032	Teava din otel d=32mm	m	0,4000	100,00	41,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	25,47	1,96
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	2 000,00	38,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	37,80	2,49
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,92
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	100,00	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,781
20	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25x25 mm Material marunt=1,0390	piesa			287,48 ----- 156,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	70,00	86,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252121670100025	Teava din otel d=25mm	m	0,4000	80,00	33,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	25,47	1,96
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	2 000,00	37,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	37,80	2,51
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,96
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	100,00	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,955
21	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32x32 mm Material marunt=1,0390	piesa			296,12 ----- 156,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	70,00	86,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252121670100032	Teava din otel d=32mm	m	0,4000	100,00	41,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	25,47	1,96
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	2 000,00	37,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	37,80	2,51
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,95
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	100,00	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,356
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tub izolatie 22x6mm) Materiale marunte=1,0500	m			64,66 ----- 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	33205173522322	Termoizolatie conducte Tub izolatie 22x6mm	m	1,0300	32,60	35,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 435,527
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tub izolatie 28x6mm) Materiale marunte=1,0500	m			78,61 ----- 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	33205173522328	Termoizolatie conducte Tub izolatie 28x6mm	m	1,0300	45,50	49,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 323,431
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tub izolatie d-32x6mm) Materiale marunte=1,0500	m			89,75 ----- 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	33205173522332	Termoizolatie conducte Tub izolatie d-32x6mm	m	1,0300	55,80	60,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 435,963
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			96,99 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tub izolatie d-38x6mm) Materiale marunte=1,0500				29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	33205173522338	Termoizolatie conducte Tub izolatie d-38x6mm	m	1,0300	62,50	67,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 424,813
		<b>1.2. Sistemul interior de canalizare C1.</b>				
26	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm, PP ( K=1.4 на фитинги) Coeficient la manopere=1,4000 Coeficient la pentru materiale=1,4000 Coeficient la utilajului=1,4000	m			119,04 31,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	31,36
	2521216720160110*	Teava din material plastic pentru canalizare Ф110 mm PP	m	1,0300	60,00	86,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 664,900
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ,PP ( K=1.4 на фитинги) Coeficient la manopere=1,4000 Coeficient la pentru materiale=1,4000 Coeficient la utilajului=1,4000	m			75,33 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	24,50
	252121672016050*	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm, PP	m	1,0300	35,00	50,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 156,730
28	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiarie cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiar PP-R d= 110 mm)	buc			121,70 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875277330522110ppr	Mufa antiincendiar PP-R d= 110 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	5,00	15,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	85,00	2,55
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	115,00	1,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	50,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 190,600
29	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiarie cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc			101,70 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527733052240	Mufa antiincendiar PP-R d= 50 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	5,00	15,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	85,00	2,55
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	115,00	1,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	50,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,900
30	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de ventilatie d= 110 mm)	buc			76,05 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2523156721015110**	Clapeta de ventilatie d= 110 mm pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,050

1	2	3	4	5	6	7
31	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de ventilatie d= 50 mm pentru canalizare)	buc			58,62 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252315672101550*	Clapeta de ventilatie d= 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	50,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,240
32	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 110mm	buc			63,75 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274204040100	Bratară pt. tevi de instalatii de canalizare 100mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	75,00	0,45
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 908,505
33	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 50mm	buc			51,05 34,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	70,00	34,30
	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de canalizare 50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	75,00	0,45
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 879,640
34	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m. Suport de beton B7,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 751,60 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	26631021000007,5	Suport de beton B7,5	m3	1,0300	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	150,00	48,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,160
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Racordarea tevii proiectate la cea existenta)	buc			128,62 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	50,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,620
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Racordarea tevii proiectate la cea existenta)	buc			136,05 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,100

1	2	3	4	5	6	7
37	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Racordarea tevii proiectate la cea existenta)	buc			144,93 28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	5,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,720
38	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			326,14 58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	250,00	262,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,50	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	125,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 609,110
39	SC04A	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.(Lavoar din ceramica , livrat in set cu sifon si robinet apa d=15mm .) Material marunt (codez, dibluri lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			3 962,12 129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	262210243800015	Lavoar din ceramica , livrat in set cu sifon si robinet apa d=15mm	buc	1,0100	3 450,00	3 554,16
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	81,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	55,00	33,66
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 204,460
40	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 435,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	85,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 145,500
41	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			3 468,85 294,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 500,00	2 600,73
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	113,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	72,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,60	50,06
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	210,00	216,30
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	90,00	92,70
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	57,60	29,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 534,282
42	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(Pisoar cu iesire laterala , rezervor, mecanism de actionare si capac) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			1 899,70 178,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 350,00	1 390,72
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	200,00	204,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	100,00	102,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	40,00	24,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 796,460
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm, PP-R ( Toc d=110)	m			118,97 31,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4470	70,00	31,29
	2521216720160110*	Teava din material plastic pentru canalizare Ø110 mm PP	m	1,4420	60,00	86,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0210	50,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0210	5,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,030
		<b>1.3. Lucrari de demontarea.</b>				
44	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 32 mm	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			924,000
45	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm - 110 mm	m			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 288,000
46	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			66,50 66,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	70,00	66,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,000
47	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			77,00 77,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	70,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 540,000
48	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			57,40 57,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	70,00	57,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 066,400
49	TsH92B	Incarcarea in auto:gunoi	t			77,70 77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,550
50	TsI50B5	Transportarea deseunilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,150
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistemul interior de apa A1.</b>				
51	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt ( aracet, holtzsurburi=1,0200	buc			34,70 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,200
52	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat	buc			34,70

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete din caramida sau b.c.a(Dozator sapun lichid cu senzor Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,0200				24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,400
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. Sistemul interior de apa A1.</b>				
53	pret furnizor	Uscator de miini	buc			2 100,00
						0,00
	32963,52	Uscator de miini	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,000
54	pret furnizor	Dozator supun lichid cu senzor	buc			750,00
						0,00
	32658520514	Dozator supun lichid cu senzor	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"R&V Construct Grup" S.R.L.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.