

**Lucrări de reparație capitală a edificiului
nr.28 (cazarmă) la interior și la exterior, din
cadrul Regimentului de Stat Major, mun.
Chișinău**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Compartiment SA**

Valoarea de deviz 12 145 484,53 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
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Usi/ferestre				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1 001,500	25,20 25,20	25 237,80 25 237,80
2	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, sticla: 4S 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit RAL 7024, interiorul alb.	m2	536,800	2 428,45 48,99	1 303 591,49 26 297,82
3	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la	m2	435,500	2 580,22 57,00	1 123 687,89 24 823,50
		Total Usi/ferestre Inclusiv salariu				2 452 517,18 76 359,12
		1.2. Reparatii/finisari interioare				
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2	850,000	4,60 1,80	3 909,57 1 530,00
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	850,000	116,46 91,80	98 992,70 78 030,00
6	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele riglelor si tavanelor	m2	850,000	25,77 18,00	21 908,66 15 300,00

1	2	3	4	5	6	7
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor amorsa "Supraton"	m2	5 130,000	4,60 1,80	23 595,43 9 234,00
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	5 130,000	47,14 33,00	241 828,20 169 290,00
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor amorsa "Supraton"	m2	1 350,000	4,60 1,80	6 209,32 2 430,00
10	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	1 350,000	97,82 73,20	132 057,00 98 820,00
11	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	1 350,000	25,77 18,00	34 796,10 24 300,00
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor amorsa "Supraton"	m2	6 460,000	4,60 1,80	29 712,77 11 628,00
13	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual in 2 straturi, cu vopsea lavabila	m2	6 460,000	32,39 18,60	209 239,40 120 156,00
14	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	2 051,600	29,37 27,60	60 255,49 56 624,16
15	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2	1 897,200	14,40 13,20	27 319,68 25 043,04
16	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 30...100 mm.	m3	132,800	1 120,00 96,60	148 736,00 12 828,48
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 897,200	75,94 42,00	144 081,35 79 682,40
18	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie portelona 10 mm)	m2	3 948,800	370,70 150,00	1 463 832,01 592 320,00
19	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	1 498,000	92,17 51,00	138 070,66 76 398,00
20	CI17B	Placarea peretilor cu placi din PAL melaminat, grosimea de 18mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor. In pozitie se includ resursele: Placi PAL melaminat grosimea 18mm - norma 1,3m2; suruburi autofiletate - norma 15buc; Timplar - norma 2,3 h-om; Muncitor deservire -	m2	149,000	412,45 150,00	61 455,05 22 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,2 h-om; utilaj de ridicat pentru lucrri de finisaj - norma 0,01 h-ut. Restul resurselor se exclud.				
		Total Reparatii/finisari interioare Inclusiv salariu				2 845 999,39 1 395 964,08
		<i>Total</i>	lei			5 298 516,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			353 357,57
		<i>Total</i>	100,00 +			5 651 874,14
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			190 559,23
		<i>Total</i>	100,00 +			5 842 433,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			292 121,67
		<i>Total</i>	100,00 +			6 134 555,04
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			184 036,66
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				6 318 591,70 1 472 323,20
		2. Grupuri sanitare				
		2.1. Lucrari generale				
		2.2. Lucrari de reparatie (constructive)				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Sistemul Grila si Placile din metal 600x600)	m2	400,000	367,30 132,00	146 920,00 52 800,00
		Total Lucrari de reparatie (constructive) Inclusiv salariu				146 920,00 52 800,00
		2.3. Montarea retelelor ingineresti				
		2.4. Reatea de ventilatie				
22	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 400- 1200 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc	m	60,000	239,96 159,60	14 397,34 9 576,00
23	VA10G	Coturi, reductii si altele din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	73,000	655,88 291,60	47 879,51 21 286,80
24	RCsP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc	100,000	51,98 19,80	5 198,50 1 980,00

1	2	3	4	5	6	7
25	RCsP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in tavanul din PVC (pentru ventilarea spatiului dintre lambiu si planseu)	buc	24,000	51,98 19,80	1 247,64 475,20
26	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	12,000	1 044,25 51,60	12 531,00 619,20
27	VC06A	Montarea ventilatoarelor de canal, avind debitul de 300-550 mc/h	buc	10,000	1 577,71 1 448,40	15 777,06 14 484,00
28	RCsP23A	Montarea grilelor de ventilatie din inox, gata confectionate, cu dimensiunile 50x30 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc	12,000	368,99 19,80	4 427,82 237,60
		Total Reatea de ventilatie Inclusiv salariu				101 458,87 48 658,80
		2.5. Mobilier sanitar				
29	SC04A	Lavoar cu pedestal, din portelan sanitar complet echipat, inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	60,000	861,62 111,00	51 697,20 6 660,00
30	SC02A	Cada pentru dus din acril, complet echipata, inclusiv sifonul cu supapa, avind dimensiunile de 900x900 mm	buc	40,000	1 180,00 111,00	47 200,00 4 440,00
31	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar de calitate inalta, complet echipat, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	60,000	767,40 99,00	46 044,00 5 940,00
32	SD04A	Baterie amestecatoare prevazuta cu dispozitiv pentru dus, de calitate inalta, complet echipat, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	40,000	1 217,40 99,00	48 696,00 3 960,00
33	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	40,000	2 450,67 282,00	98 026,80 11 280,00
34	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	30,000	1 909,87 153,00	57 296,16 4 590,00
35	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	60,000	745,00 45,00	44 700,00 2 700,00
		Total Mobilier sanitar				393 660,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				39 570,00
		2.6. Sistem alimentare cu apa calda				
36	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie (contur cazan), G=3.9m3/h, H=3.0m, N=0.1kW,	buc	2,000	378,55 360,00	757,10 720,00
37	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 500 l	buc	5,000	457,60 330,00	2 288,00 1 650,00
38	IB19A	Panou solar (revizie)	buc	20,000	277,60 150,00	5 552,00 3 000,00
39	RpIA26A	Montarea supapei de siguranta, cu pirghie si contragreutate, la cazanele de apa calda si abur avind diametrul de pina la 30 mm	buc	2,000	504,00 25,20	1 008,00 50,40
		Total Sistem alimentare cu apa calda Inclusiv salariu				9 605,10 5 420,40
		<i>Total</i>	lei			651 644,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			35 147,81
		<i>Total</i>	100,00 +			686 791,94
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			25 225,98
		<i>Total</i>	100,00 +			712 017,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			35 600,90
		<i>Total</i>	100,00 +			747 618,82
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			22 428,56
		Total Grupuri sanitare Inclusiv salariu				770 047,38 146 449,20
		3. Utilaj				
40	pret de piata	BOILER MIXT CU SERPENTINA SI REZISTENTA 500 Litri (inclusiv toate accesoriile necesare punerii in functiune). Parametrii: Putere termica boiler [kW]: 70, Acumulare boiler [litri]: 500, Suprafata serpentina [mp]: 3.32, Izolatie boiler [material + grosime mm]: Poliuretan 50, Productie ACM [l/h]: 1180 (80/10/45), Numar serpentine pe boiler: 1, Temperatura max. serpentina [°C]: 99, Temperatura max. boiler [°C]: 80	buc	5,000	25 550,00 0,00	127 750,00 0,00
41		Ventilator de canal avind debitul de 300-550mc/h	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
42	pret de piata	Set de automatizare p/u panouri solare (inclusiv robinete, pompe, filtre, etc) - revizie	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
43	pret de	Modul de dirijare panouri - revizie	buc	1,000	10 000,00	10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
44	pret de piata	Sistem de monitorizare obiect - revizie	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				157 750,00
		4. Sistem de incalzire - radiatoare				
45	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	71,540	9,60 9,60	686,76 686,76
46	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator bimetal, complet echipat, inclusiv supapa de aer (H=500MM L=920)	buc	56,000	1 134,68 30,00	63 542,30 1 680,00
47	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=500MM L=520)	buc	144,000	831,98 30,00	119 805,70 4 320,00
48	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1000)	buc	11,000	1 203,90 30,00	13 242,94 330,00
49	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1100)	buc	8,000	1 327,71 30,00	10 621,72 240,00
50	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1200)	buc	17,000	1 474,98 30,00	25 074,72 510,00
51	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1400)	buc	1,000	1 595,88 30,00	1 595,88 30,00
52	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1500)	buc	1,000	1 685,14 30,00	1 685,14 30,00
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe perete)	buc	240,000	96,26 9,00	23 102,40 2 160,00
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de aer)	buc	240,000	32,00 6,00	7 680,00 1 440,00
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Supapa termostatica a unghiului, d15)	buc	240,000	154,57 10,80	37 096,32 2 592,00

1	2	3	4	5	6	7
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc	240,000	284,00 6,00	68 160,00 1 440,00
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Supapa de inchidere a unghiului)	buc	240,000	156,57 10,80	37 576,32 2 592,00
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Supapa de radiatorului a unghiului)	buc	17,000	162,57 10,80	2 763,66 183,60
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc	50,000	112,37 9,00	5 618,70 450,00
60	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere, dy=50)	buc	2,000	570,88 27,00	1 141,76 54,00
61	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere , dy=40)	buc	6,000	345,88 27,00	2 075,30 162,00
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de inchidere , dy=20)	buc	4,000	121,38 9,00	485,50 36,00
63	SD21Aпри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=25, L = 25m)	buc	5,000	2 458,25 12,00	12 291,25 60,00
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc	16,000	112,37 9,00	1 797,98 144,00
65	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	15,000	61,12 24,00	916,74 360,00
66	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m	35,000	88,75 28,80	3 106,36 1 008,00
67	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in	m	10,500	88,75 28,80	931,91 302,40

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei				
68	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m	52,000	100,63 33,60	5 232,67 1 747,20
69	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	15,600	100,63 33,60	1 569,82 524,16
70	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40mm	m	78,000	122,53 37,20	9 557,08 2 901,60
71	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	23,400	122,53 37,20	2 867,12 870,48
72	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d40mm)	m	68,000	39,42 25,20	2 680,68 1 713,60
73	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m	46,000	166,24 49,20	7 647,07 2 263,20
74	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	13,800	166,24 49,20	2 294,13 678,96
75	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,	m	46,000	56,73	2 609,38

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)			25,20	1 159,20
76	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m	24,000	205,51 57,60	4 932,33 1 382,40
77	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	7,200	205,52 57,60	1 479,71 414,72
78	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)	m	24,000	66,30 25,20	1 591,13 604,80
79	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	85,000	12,66 5,40	1 076,44 459,00
80	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	147,000	13,73 9,00	2 018,24 1 323,00
		<i>Total</i>	lei			486 555,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 844,74
		<i>Total</i>	100,00 +			495 399,90
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			22 382,41
		<i>Total</i>	100,00 +			517 782,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			25 889,12
		<i>Total</i>	100,00 +			543 671,43
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			16 310,13
		Total Sistem de incalzire - radiatoare Inklusiv salariu				559 981,56 36 853,08
		5. Lucrari de reparatie				
		5.1. Casa scarii nr1				
81	CN54A	Aplicarea manuala a grundului	m2	76,800	20,37	1 564,42

1	2	3	4	5	6	7
		"Betoncontact" într-un strat			8,40	645,12
82	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie antiderapanta pe adeziv special - 15mm)	m2	76,800	370,70 150,00	28 469,99 11 520,00
83	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	128,000	100,82 15,60	12 904,64 1 996,80
		Total Casa scarii nr1 Inclusiv salariu				42 939,05 14 161,92
		5.2. Balustrada interioara (B-1)				
84	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg	468,160	39,26 12,60	18 379,55 5 898,84
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,470	1 171,77 386,43	550,73 181,62
		Total Balustrada interioara (B-1) Inclusiv salariu				18 930,28 6 080,46
		5.3. Casa scarii nr2				
86	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" într-un strat	m2	76,800	20,37 8,40	1 564,42 645,12
87	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie antiderapanta pe adeziv special - 15mm)	m2	76,800	370,70 150,00	28 469,99 11 520,00
88	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	128,000	100,82 15,60	12 904,64 1 996,80
		Total Casa scarii nr2 Inclusiv salariu				42 939,05 14 161,92
		5.4. Balustrada interioara (B-2)				
89	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg	468,160	39,26 12,60	18 379,55 5 898,84
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,470	1 171,77 386,43	550,73 181,62
		Total Balustrada interioara (B-2)				18 930,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 080,46
		<i>Total</i>	lei			123 738,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 716,34
		<i>Total</i>	100,00 +			133 455,00
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			4 154,68
		<i>Total</i>	100,00 +			137 609,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			6 880,48
		<i>Total</i>	100,00 +			144 490,16
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			4 334,70
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				148 824,86 40 484,76
		6. Lucrari exterioare				
		6.1. Fatada				
		6.2. Soclu				
91	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	160,920	99,25 7,20	15 971,09 1 158,60
92	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100	m2	160,920	325,17 103,08	52 326,42 16 587,60
93	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	160,920	18,75 7,20	3 018,03 1 158,60
94	CK26B	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	160,000	60,20 24,00	9 632,00 3 840,00
95	CK26B	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	160,000	68,20 24,00	10 912,00 3 840,00
96	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	560,000	19,83 1,80	11 102,56 1 008,00
97	CI21A apl	Placaj din gresie portelanata la soclu (minim 60x60cm)	m2	160,000	457,16 174,00	73 146,26 27 840,00
		Total Soclu				176 108,36

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				55 432,80
		6.3. Pereti				
98	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 100 mm, 135 kg/m3	m2	2 142,010	361,21 138,60	773 715,37 296 882,58
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2 142,000	18,75 7,20	40 173,21 15 422,40
100	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	40,000	186,37 29,16	7 454,96 1 166,40
101	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	2 142,000	133,15 73,20	285 207,30 156 794,40
102	VC07A	Montarea ventilatoarelor tip recuperator	buc	40,000	696,00 693,00	27 840,00 27 720,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 134 390,84 497 985,78
		6.4. Glafuri				
103	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala grosime 40 mm densitate 220 kg/m3	m2	330,000	329,00 175,38	108 569,49 57 875,40
104	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	330,000	18,75 7,20	6 189,15 2 376,00
105	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	330,000	133,15 73,20	43 939,50 24 156,00
		Total Glafuri Inclusiv salariu				158 698,14 84 407,40
		6.5. Lacrimar				
106	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m	160,000	118,20 24,00	18 912,00 3 840,00
		Total Lacrimar Inclusiv salariu				18 912,00 3 840,00
		6.6. Schela				
107	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei	m2	2 142,000	53,82 45,00	115 276,57 96 390,00

1	2	3	4	5	6	7
		timp de 25 zile (200 ore)				
		Total Schela Inclusiv salariu				115 276,57 96 390,00
		<i>Total</i>	lei			1 603 385,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			177 133,44
		<i>Total</i>	100,00 +			1 780 519,35
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			42 100,28
		<i>Total</i>	100,00 +			1 822 619,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			91 130,98
		<i>Total</i>	100,00 +			1 913 750,61
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			57 412,52
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				1 971 163,13 738 055,98
		7. Planul general				
		7.1. Demolari				
108	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	12,000	534,40 531,00	6 412,80 6 372,00
109	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	62,000	31,20 31,20	1 934,40 1 934,40
		Total Demolari Inclusiv salariu				8 347,20 8 306,40
		7.2. Evacuare gunoi				
110	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	55,000	27,00 27,00	1 485,00 1 485,00
111	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (evacuarea gunoiului)	t	55,000	30,40 0,00	1 672,00 0,00
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				3 157,00 1 485,00
		7.3. Pereu perimetral in jurul cladirii				
112	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	48,000	79,20 79,20	3 801,60 3 801,60
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea argilei in depozit,	100 m3	0,320	343,12	109,80

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II			21,56	6,90
114	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	32,000	18,60 18,60	595,20 595,20
115	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,320	2 651,16 529,12	848,37 169,32
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris frac'ie 5-10mm, - 100 mm	m3	16,000	793,90 59,40	12 702,40 950,40
117	TsJ05B	Amenajarea foliei din polietilena 500 gr/m2 (folie 200 microni, in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2	m2	160,000	69,62 4,80	11 139,20 768,00
118	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vri D5 mm 150x150	kg	480,000	19,83 1,80	9 516,48 864,00
119	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	160,000	225,12 54,00	36 020,00 8 640,00
		Total Pereu perimetral in jurul cladirii Inclusiv salariu				74 733,05 15 795,42
		7.4. Amenajare teritoriu				
120	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,600	100,00 0,00	60,00 0,00
121	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,600	7 265,53 304,20	4 359,32 182,52
122	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,000	718,94 22,20	8 627,28 266,40
123	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4 cm)	m2	120,000	244,15 35,76	29 297,88 4 291,20

1	2	3	4	5	6	7
124	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m	50,000	271,60 35,40	13 580,20 1 770,00
		Total Amenajare teritoriu Inclusiv salariu				55 924,68 6 510,12
		<i>Total</i>	lei			142 161,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 703,27
		<i>Total</i>	100,00 +			149 865,20
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			4 918,41
		<i>Total</i>	100,00 +			154 783,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			7 739,18
		<i>Total</i>	100,00 +			162 522,79
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			4 875,69
		Total Planul general Inclusiv salariu				167 398,48 32 096,94
		8. Utilaj				
125	Ventelator baie	Ventilator circular Recuperator 140m3/h	buc	40,000	687,00 0,00	27 480,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 480,00

		Total	lei	10 121 237,11
		TVA	20,00 %	2 024 247,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 145 484,53 2 466 263,16

**Lucrări de reparație capitală a edificiului
nr.28 (cazarmă) la interior și la exterior, din
cadrul Regimentului de Stat Major, mun.
Chișinău**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Compartiment SA**

Valoarea de deviz 12 145 484,53 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	44,880	60,00	2 692,80
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	440,000	60,00	26 400,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 963,340	60,00	357 800,40
4.	7123010010200	Betonist	h-om	202,400	60,00	12 144,00
5.	7123011000200	Betonist	h-om	13,600	60,00	816,00
6.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	3,200	60,00	192,00
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,000	60,00	1 560,00
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 606,500	60,00	96 390,00
9.	7129020012800	Pavator	h-om	112,184	60,00	6 731,04
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11 492,220	60,00	689 533,20
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	680,560	60,00	40 833,60
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 313,927	60,00	318 835,62
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	660,500	60,00	39 630,00
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	599,262	60,00	35 955,72
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	104,296	60,00	6 257,76
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 228,100	60,00	73 686,00
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5 237,800	60,00	314 268,00
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	337,454	60,00	20 247,24
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,054	60,00	363,24
20.	7212030022700	Sudor	h-om	9,364	60,00	561,84
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	370,175	60,00	22 210,50
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	177,900	60,00	10 674,00
23.	7422010060100	Timplar	h-om	1 593,175	60,00	95 590,50
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,349	60,00	7 640,94
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 499,794	60,00	149 987,64
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 352,055	60,00	81 123,30
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	902,297	60,00	54 137,82
		Total manopera				2 466 263,16

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,726	36,00	674,14
2.	1173145887000	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 235,000	0,15	335,25
3.	122	Ventilator circular Recuperator 140m3/h	buc	40,000	687,00	27 480,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	500,00	0,50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,400	500,00	9 200,00

6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,256	400,00	102,40
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,388	400,00	3 755,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,732	400,00	6 292,80
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,600	400,00	240,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,136	400,00	2 054,40
11.	17112173298831	Polietilena 500 gr/m2 (folie poilitilena 200 microni	m2	320,000	32,41	10 371,20
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	323,916	7,00	2 267,42
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,032	314,00	2 522,04
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,214	4 583,00	980,76
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,643	4 583,00	2 946,87
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,643	4 583,00	2 946,87
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	82 048,000	0,05	4 102,40
18.	2010237318750	Distantieri	buc	312,000	1,00	312,00
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,257	4 583,00	1 177,83
20.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, sticla: 4S 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit RAL 7024, interiorul alb.sau analogic	m2	536,800	2 350,00	1 261 480,00
21.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	3 489,200	1,50	5 233,80
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	363,679	2,00	727,36
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,193	2 000,00	386,00
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	18,120	37,00	670,44
25.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,292	21,10	6,16
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,832	54,00	98,92
27.	2320166200729	Parchetin	l	61,548	19,00	1 169,41
28.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,100	48,00	100,80
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	547,128	21,00	11 489,69
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,261	38,00	731,92
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,314	76,89	101,03
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36,753	23,33	857,45
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	217,750	91,00	19 815,25
34.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	62,269	89,00	5 541,94
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2 068,500	16,33	33 778,59
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,332	63,00	461,92
37.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	4,410	82,60	364,27
38.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	1 938,000	26,00	50 388,00
39.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2 052,000	26,00	53 352,00
40.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,205	84,00	185,22
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,276	52,00	222,34
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,364	53,00	496,30
43.	24302261000001	Fuga	kg	1 300,208	18,33	23 832,81
44.	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	775,200	16,00	12 403,20
45.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,241	39,00	204,40
46.	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	63,744	28,00	1 784,84
47.	2430226101260	Grund minium	kg	2,205	64,10	141,34
48.	2430226101600	Chit siliconic	kg	76,212	195,00	14 861,34
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,518	54,00	27,98
50.	243033226101010	Grund cu quart "Gleta" sau analogic	kg	1 092,662	27,00	29 501,87
51.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal" sau analogic	kg	10 637,037	4,00	42 548,15
52.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad" sau analogic	kg	13 133,768	4,00	52 535,07

53.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	711,040	15,00	10 665,60
54.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	42,000	62,84	2 639,28
55.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	200,000	69,20	13 840,00
56.	2513736621482	Banda izolanta	m	826,672	1,20	992,01
57.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	864,248	1,70	1 469,22
58.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	279,136	1,83	510,82
59.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	42,000	72,00	3 024,00
60.	25212167010001	Teava din otel d20mm	m	15,225	33,50	510,04
61.	25212167010002	Teava din otel d=25mm	m	46,182	56,00	2 586,19
62.	25212167010004	Teava din otel d=32mm	m	68,614	62,00	4 254,07
63.	25212167010005	Teava din otel d40mm	m	102,921	79,00	8 130,76
64.	25212167010006	Teava din otel d57x2.5mm	m	60,697	110,00	6 676,67
65.	25212167010007	Teava din otel d76x2.8mm	m	24,360	138,21	3 366,80
66.	25212167010008	Teava din otel d76x2.8mm	m	7,308	138,21	1 010,04
67.	2521216717050	Teava din material plastic	m	36,000	19,20	691,20
68.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	60,000	38,12	2 287,20
69.	25213026029071	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	173,906	160,29	27 875,39
70.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 220 kg/m3* - grosime 40 mm	m2	356,631	87,00	31 026,90
71.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	61,812	78,00	4 821,34
72.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	480,000	2,11	1 012,80
73.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	60,000	400,00	24 000,00
74.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 981,846	6,50	19 381,99
75.	2622102438000	Lavoar	buc	60,000	530,00	31 800,00
76.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	42,420	1 300,00	55 146,00
77.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	30,000	1 000,00	30 000,00
78.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	42,000	80,00	3 360,00
79.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	220,800	2,70	596,16
80.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	192,000	2,70	518,40
81.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	149,800	5,00	749,00
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 021,126	2,70	8 157,04
83.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	944,400	2,70	2 549,88
84.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3 692,160	5,90	21 783,75
85.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	630,800	4,00	2 523,20
86.	2653102100831	Amestec uscat	kg	15 708,000	3,20	50 265,60
87.	26531021008311	Tink	kg	5 685,600	26,00	147 825,60
88.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" sau analogic	kg	1 084,600	15,73	17 060,76
89.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	109,426	19,00	2 079,09
90.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4 cm	m2	121,800	160,00	19 488,00
91.	26611128007001	Placi de gresie portelonata, grosime minim 10 mm	m2	4 146,368	190,00	787 809,92
92.	26611128007002	Placi de portelanat rezistente la trafic intens, grosimea placii -minim 10 mm	m2	79,104	190,00	15 029,76
93.	26631021000011	Beton marfa clasa C 20/25	m3	18,650	1 650,00	30 772,50
94.	26641021020101	Mortar ciment M200	m3	62,608	1 000,00	62 608,00
95.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	16 614,720	3,00	49 844,16
96.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	50,250	150,00	7 537,50
97.	26701122020511	Placi din gresie portelanata la soclu (minim 60x60mm)	m2	164,832	200,00	32 966,40
98.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1 527,960	32,00	48 894,72
99.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6 056,300	7,00	42 394,10
100.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	2 314,870	155,00	358 804,85
101.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	459,900	33,00	15 176,70
102.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,200	20,00	104,00

103.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 162,980	4,00	4 651,92
104.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	306,600	26,00	7 971,60
105.	27321036460001	Placi PAL melaminat, grosimea 18mm	m2	193,700	200,00	38 740,00
106.	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor fabricate(Tavan casetat tip Armstrong/Sistemul Grila si Placile din metal 600x600)	m2	420,000	220,00	92 400,00
107.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,400	21,00	218,40
108.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,144	24,00	27,46
109.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,496	24,00	203,91
110.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,190	24,00	52,56
111.	27431235490251	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	268,800	75,00	20 160,00
112.	27431235490261	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	160,000	32,00	5 120,00
113.	27431235490262	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	160,000	40,00	6 400,00
114.	27431235490263	Lacrimar din aluminiu vopsit l=160 mm	m	160,000	90,00	14 400,00
115.	28112363062221	Grila ventilatie 20x25 cm	buc	124,000	25,00	3 100,00
116.	28112363062222	Grila ventilatie din inox gata confectionate, 50x30 cm	buc	12,000	342,00	4 104,00
117.	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	936,320	25,00	23 408,00
118.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,900	28,00	333,20
119.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, sau analogic	m2	435,500	2 430,00	1 058 265,00
120.	28221157000001	Radiator bimetal, H=500MM L=920	buc	56,000	1 091,70	61 135,20
121.	28221157000002	Radiator bimetal, H=500MM L=520	buc	144,000	789,00	113 616,00
122.	28221157000003	Radiator bimetal, H=300MM L=1000	buc	11,000	1 160,92	12 770,12
123.	28221157000004	Radiator bimetal, H=300MM L=1100	buc	8,000	1 284,73	10 277,84
124.	28221157000005	Radiator bimetal, H=300MM L=1200	buc	17,000	1 432,00	24 344,00
125.	28221157000006	Radiator bimetal, H=300MM L=1400	buc	1,000	1 552,90	1 552,90
126.	28221157000007	Radiator bimetal, H=300MM L=1500	buc	1,000	1 642,16	1 642,16
127.	28221157080011	Set de montare pe perete	buc	240,000	78,00	18 720,00
128.	28731220041002	Plase sudate Vrl D5 mm 150x150	kg	1 050,400	17,00	17 856,80
129.	28731220054001	polistireolbeton (Y=300kg/m3)	m3	138,112	980,00	135 349,76
130.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,426	36,00	231,34
131.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,682	63,00	294,96
132.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	5,110	177,00	904,47
133.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	12,000	962,00	11 544,00
134.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	438,000	1,87	819,06
135.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	144,000	1,92	276,48
136.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	294,000	2,34	687,96
137.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	5 198,000	1,00	5 198,00
138.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	480,000	1,52	729,60
139.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	294,000	0,26	76,44
140.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	144,000	0,24	34,56
141.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	438,000	0,24	105,12
142.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	30,000	311,00	9 330,00
143.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	42,000	112,00	4 704,00
144.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	582,000	0,24	139,68
145.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 600,000	1,00	1 600,00
146.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	20 949,016	1,00	20 949,01
147.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	20,400	38,00	775,20
148.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	42,000	70,00	2 940,00
149.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	40,000	1 000,00	40 000,00
150.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	60,000	98,10	5 886,00
151.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	100,000	69,00	6 900,00
152.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	120,000	21,00	2 520,00
153.	28751158900001	Furtun din cauciuc d=25 L=25m	m	128,750	95,00	12 231,25

154.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	42,000	142,00	5 964,00
155.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	50,000	63,80	3 190,00
156.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	240,000	75,00	18 000,00
157.	28752742027001	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	240,000	140,00	33 600,00
158.	28752742027002	Supapa de inchidere a unghiului	buc	240,000	142,00	34 080,00
159.	28752742027003	Supapa de radiatorului a unghiului	buc	17,000	148,00	2 516,00
160.	28752742051001	Supapa de scurgere , dy15	buc	66,000	97,00	6 402,00
161.	28752742051002	Supapa de inchidere , dy=50	buc	2,000	528,00	1 056,00
162.	28752742051004	Supapa de inchidere , dy=40	buc	6,000	303,00	1 818,00
163.	28752742051005	Supapa de inchidere dy=20	buc	4,000	106,00	424,00
164.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	714,000	2,11	1 506,54
165.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	14,600	19,00	277,40
166.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,400	65,00	156,00
167.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	60,000	530,00	31 800,00
168.	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. dus cu dn=1/2"	buc	40,000	980,00	39 200,00
169.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	42,000	79,44	3 336,48
170.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	30,000	423,00	12 690,00
171.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	42,000	96,00	4 032,00
172.	29131345000001	Supapa de aer	buc	240,000	26,00	6 240,00
173.	29131345000002	Cap termostatic	buc	240,000	278,00	66 720,00
174.	29131545000000	Supapa de siguranta	buc	2,100	456,00	957,60
175.	3320517352231	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	73,542	13,15	967,08
176.	3320517352232	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	49,749	29,15	1 450,18
177.	3320517352233	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	25,956	38,00	986,33
178.	40	BOILER MIXT CU SERPENTINA SI REZISTENTA 500 Litri + rezistenta electrica 9 kW	buc	5,000	25 550,00	127 750,00
179.	4011106202741	Energie electrica	kw	442,990	5,00	2 214,96
180.	41	Set de automatizare p/u cazanul principal	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
181.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,784	20,00	55,68
182.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,219	20,00	564,38
183.	4100126202818	Apa	m3	120,615	20,00	2 412,30
184.	42	Modul de dirijare cazane	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
185.	43	Sistem de monitorizare obiect	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
186.	444444	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	0,000	2 891,00	0,00
187.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,320	950,00	304,00
188.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	828,826	7,00	5 801,78
189.	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,490	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				5 972 049,97

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,720	250,00	1 680,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9 639,000	1,10	10 602,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,360	250,00	840,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	208,030	20,00	4 160,60
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	37,800	15,00	567,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,624	410,00	255,84
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	166,961	20,00	3 339,22
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	75,152	20,00	1 503,04
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	482,504	20,00	9 650,08
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,576	800,00	460,80
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,221	800,00	4 176,80
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,836	800,00	1 468,80
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	142,214	12,00	1 706,55
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,075	800,00	60,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,128	800,00	102,40
16.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu	h-ut	9,200	650,00	5 980,00

		diametrul maxim de 60 mm				
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	11,680	25,00	292,00
18.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,400	181,60	617,44
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	22,766	12,00	273,19
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,760	12,00	21,12
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,018	225,00	679,05
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,184	30,00	125,52
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,600	42,00	193,20
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	14,832	25,00	370,80
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	71,600	20,00	1 432,00
26.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	48,795	5,00	243,98
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,880	74,20	362,10
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,180	400,00	1 672,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,276	300,00	82,80
		Total utilaje de constructii				52 919,23

Total	lei	10 121 237,11
TVA	20,00 %	2 024 247,42

Total deviz: **12 145 484,53**

Obiect Cazarma, Tabara militara nr.142**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Usi/ferestre				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			25,20 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
2	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, sticla: 4S 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit RAL 7024, interiorul alb.	m2			2 428,45 48,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,99
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, sticla: 4S 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit RAL 7024, interiorul alb.sau analogic	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,20	1,85
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	1,70	2,74
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,83	0,95
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	89,00	10,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	20,00	0,59
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	5,00	0,45
3	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la	m2			2 580,22 57,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, sau analogic	m2	1,0000	2 430,00	2 430,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	91,00	45,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	195,00	34,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		1.2. Reparatii/finisari interioare				
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supratorn"	m2			4,60 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			116,46

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,23
6	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele riglelor si tavanelor	m2			25,77
						18,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" sau analogic	kg	0,4930	15,73	7,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor amorsa "Supraton"	m2			4,60
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			47,14
						33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,00	10,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor amorsa "Supraton"	m2			4,60
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
10	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			97,82
						73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
11	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2			25,77
						18,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" sau analogic	kg	0,4930	15,73	7,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor amorsa "Supraton"	m2			4,60
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
13	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual in 2 straturi, cu vopsea lavabila	m2			32,39
						18,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	60,00	18,60
	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,1200	16,00	1,92
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,3000	26,00	7,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
14	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			29,37
						27,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	19,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
15	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2			14,40
						13,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
16	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 30...100 mm.	m3			1 120,00
						96,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	60,00	96,60
	28731220054001	polistireolbeton (Y=300kg/m3)	m3	1,0400	980,00	1 019,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,94
						42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	26641021020101	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
18	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie portelona 10 mm)	m2			370,70
						150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	26611128007001	Placi de gresie portelona, grosime minim 10 mm	m2	1,0300	190,00	195,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,33	5,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,90	5,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
19	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			92,17
						51,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,70	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,40
	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	32,00	32,64
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
20	CI17B	Placarea peretilor cu placi din PAL melaminat, grosimea de 18mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor. In pozitie se includ resursele: Placi PAL melaminat grosimea 18mm - norma 1,3m2; suruburi autofiletate - norma 15buc; Timplar - norma 2,3 h-om; Muncitor deservire - norma 0,2 h-om; utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj - norma 0,01 h-ut. Restul resurselor se exclud.	m2			412,45
						150,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	60,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	27321036460001	Placi PAL melaminat, grosimea 18mm	m2	1,3000	200,00	260,00
	1173145887000	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	15,0000	0,15	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		2. Grupuri sanitare				
		2.1. Lucrari generale				

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Lucrari de reparatie (constructive)				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Sistemul Grila si Placile din metal 600x600)	m2			367,30 132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	273210364615111	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor fabricate(Tavan casetat tip Armstrong/Sistemul Grila si Placile din metal 600x600)	m2	1,0500	220,00	231,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		2.3. Montarea retelelor ingineresti				
		2.4. Reatea de ventilatie				
22	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 400- 1200 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc	m			239,96 159,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	60,00	159,60
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	78,00	80,36
23	VA10G	Coturi, reductii si altele din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			655,88 291,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	60,00	291,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	26,00	109,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	177,00	12,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	19,00	3,80
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0180	76,89	1,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	37,00	8,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,10	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,24	1,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	33,00	207,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,24	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,87	11,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	74,20	4,45
24	RCsP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc			51,98 19,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	281123630622211	Grila ventilatie 20x25 cm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	38,00	5,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5500	2,70	1,49
25	RCsP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in tavanul din PVC (pentru ventilarea spatiului dintre lambiu si planseu)	buc			51,98 19,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	281123630622211	Grila ventilatie 20x25 cm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	38,00	5,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5500	2,70	1,49
26	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			1 044,25 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	962,00	962,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	37,00	1,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,24	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,24	2,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,92	23,04
27	VC06A	Montarea ventilatoarelor de canal, avind debitul de 300-550 mc/h	buc			1 577,71

1	2	3	4	5	6	7
						1 448,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	60,00	1 448,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	23,33	7,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	39,00	6,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	38,00	9,97
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,26	7,64
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	10,08
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,34	68,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	42,00	19,32
28	RCsP23A	Montarea grilelor de ventilatie din inox, gata confectionate, cu dimensiunile 50x30 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc			368,99 19,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	281123630622221	Grila ventilatie din inox gata confectionate, 50x30 cm	buc	1,0000	342,00	342,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	38,00	5,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5500	2,70	1,49
		2.5. Mobilier sanitar				
29	SC04A	Lavoar cu piedestal, din portelan sanitar complet echipat, inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			861,62 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	530,00	530,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	98,10	98,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	69,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	19,20	11,52
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	21,00	42,00
30	SC02A	Cada pentru dus din acril, complet echipata, inclusiv sifonul cu supapa, avind dimensiunile de 900x900 mm	buc			1 180,00 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	69,00
31	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar de calitate inalta, complet echipat, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			767,40 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	530,00	530,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	69,20	138,40
32	SD04A	Baterie amestecatoare prevazuta cu dispozitiv pentru dus, de calitate inalta, complet echipat, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 217,40 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. dus cu dn=1/2"	buc	1,0000	980,00	980,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	69,20	138,40
33	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 450,67 282,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 300,00	1 378,65
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	80,00	84,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	79,44	83,41
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	96,00	100,80
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	112,00	117,60
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	38,12	40,03
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	62,84	65,98
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	70,00	73,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	142,00	149,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	72,00	75,60
34	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 909,87 153,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	60,00	153,00

1	2	3	4	5	6	7
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	423,00	423,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	311,00	311,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	38,12	22,87
35	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			745,00 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	75,00	300,00
		2.6. Sistem alimentare cu apa calda				
36	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie (contur cazan), G=3.9m3/h, H=3.0m, N=0.1kW,	buc			378,55 360,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,0000	60,00	360,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	74,20	18,55
37	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 500 l	buc			457,60 330,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	60,00	330,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	63,80	127,60
38	IB19A	Panou solar (revizie)	buc			277,60 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	63,80	127,60
39	RpIA26A	Montarea supapei de siguranta, cu pirghie si contragreutate, la cazanele de apa calda si abur avind diametrul de pina la 30 mm	buc			504,00 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	456,00	478,80
		3. Utilaj				
40	pret de piata	BOILER MIXT CU SERPENTINA SI REZISTENTA 500 Litri (inclusiv toate accesoriile necesare punerii in functiune). Parametrii: Putere termica boiler [kW]: 70, Acumulare boiler [litri]: 500, Suprafata serpentina [mp]: 3.32, Izolatie boiler [material + grosime mm]: Poliuretan 50, Productie ACM [l/h]: 1180 (80/10/45), Numar serpentine pe boiler: 1, Temperatura max. serpentina [°C]: 99, Temperatura max. boiler [°C]: 80	buc			25 550,00 0,00
	40	BOILER MIXT CU SERPENTINA SI REZISTENTA 500 Litri + rezistenta electrica 9 kW	buc	1,0000	25 550,00	25 550,00
41		Ventilator de canal avind debitul de 300-550mc/h	buc			0,00 0,00
	444444	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	2 891,00	
42	pret de piata	Set de automatizare p/u panouri solare (inclusiv robinete, pompe, filtre, etc) - revizie	buc			10 000,00 0,00
	41	Set de automatizare p/u cazanul principal	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
43	pret de piata	Modul de dirijare panouri - revizie	buc			10 000,00 0,00
	42	Modul de dirijare cazane	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
44	pret de piata	Sistem de monitorizare obiect - revizie	buc			10 000,00 0,00
	43	Sistem de monitorizare obiect	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		4. Sistem de incalzire - radiatoare				
45	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,60

1	2	3	4	5	6	7
						9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
46	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator bimetal, complet echipat, inclusiv supapa de aer (H=500MM L=920)	buc			1 134,68 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000001	Radiator bimetal, H=500MM L=920	buc	1,0000	1 091,70	1 091,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	314,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	52,00	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,11	6,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
47	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=500MM L=520)	buc			831,98 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000002	Radiator bimetal, H=500MM L=520	buc	1,0000	789,00	789,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	314,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	52,00	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,11	6,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
48	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1000)	buc			1 203,90 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000003	Radiator bimetal, H=300MM L=1000	buc	1,0000	1 160,92	1 160,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	314,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	52,00	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,11	6,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
49	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1100)	buc			1 327,71 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000004	Radiator bimetal, H=300MM L=1100	buc	1,0000	1 284,73	1 284,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	314,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	52,00	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,11	6,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
50	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1200)	buc			1 474,98 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000005	Radiator bimetal, H=300MM L=1200	buc	1,0000	1 432,00	1 432,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	314,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	52,00	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,11	6,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
51	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1400)	buc			1 595,88 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000006	Radiator bimetal, H=300MM L=1400	buc	1,0000	1 552,90	1 552,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	314,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	52,00	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,11	6,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
52	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1500)	buc			1 685,14 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000007	Radiator bimetal, H=300MM L=1500	buc	1,0000	1 642,16	1 642,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	314,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	52,00	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,11	6,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe perete)	buc			96,26 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28221157080011	Set de montare pe perete	buc	1,0000	78,00	78,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,11	4,22
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,52	3,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de aer)	buc			32,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345000001	Supapa de aer	buc	1,0000	26,00	26,00
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Supapa termostatica a unghiului, d15)	buc			154,57 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027001	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	314,00	3,77
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc			284,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345000002	Cap termostatic	buc	1,0000	278,00	278,00
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Supapa de inchidere a unghiului)	buc			156,57 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027002	Supapa de inchidere a unghiului	buc	1,0000	142,00	142,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	314,00	3,77
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Supapa de radiatorului a unghiului)	buc			162,57 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027003	Supapa de radiatorului a unghiului	buc	1,0000	148,00	148,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	314,00	3,77
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc			112,37 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051001	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	97,00	97,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	314,00	4,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	52,00	1,66
60	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere, dy=50)	buc			570,88 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	28752742051002	Supapa de inchidere , dy=50	buc	1,0000	528,00	528,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	314,00	11,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	52,00	3,95
61	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere , dy=40)	buc			345,88 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	28752742051004	Supapa de inchidere , dy=40	buc	1,0000	303,00	303,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	314,00	11,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	52,00	3,95
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			121,38

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 15mm(Supapa de inchidere , dy=20)				9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051005	Supapa de inchidere dy=20	buc	1,0000	106,00	106,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	314,00	4,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	52,00	1,67
63	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=25, L = 25m)	buc			2 458,25 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	28751158900001	Furtun din cauciuc d=25 L-25m	m	25,0000	95,00	2 446,25
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc			112,37 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051001	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	97,00	97,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	314,00	4,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	52,00	1,66
65	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			61,12 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	25212167010001	Teava din otel d20mm	m	1,0150	33,50	34,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,14
66	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m			88,75 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	25212167010002	Teava din otel d=25mm	m	1,0150	56,00	56,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,14
67	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			88,75 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	25212167010002	Teava din otel d=25mm	m	1,0150	56,00	56,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,14
68	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de32mm	m			100,63 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	25212167010004	Teava din otel d=32mm	m	1,0150	62,00	62,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,33	2,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,00	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	38,00	1,44
69	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de32mm	m			100,63 33,60

1	2	3	4	5	6	7
		Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	25212167010004	Teava din otel d=32mm	m	1,0150	62,00	62,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,33	2,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,00	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	38,00	1,44
70	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40mm	m			122,53 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	25212167010005	Teava din otel d40mm	m	1,0150	79,00	80,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,33	2,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,00	1,90
71	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			122,53 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	25212167010005	Teava din otel d40mm	m	1,0150	79,00	80,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,33	2,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,00	1,90
72	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d40mm)	m			39,42 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352231	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	1,0300	13,15	14,22
73	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m			166,24 49,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	60,00	49,20
	25212167010006	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	110,00	111,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	38,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	23,33	2,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	24,00	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
74	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			166,24 49,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	60,00	49,20
	25212167010006	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	110,00	111,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	38,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	23,33	2,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	24,00	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
75	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)	m			56,73 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352232	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	1,0300	29,15	31,53
76	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin	m			205,51

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm				57,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	60,00	57,60
	25212167010007	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	138,21	140,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	38,00	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
77	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			205,52 57,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	60,00	57,60
	25212167010008	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	138,21	140,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	38,00	2,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
78	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)	m			66,30 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352233	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	1,0300	38,00	41,10
79	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			12,66 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	181,60	7,26
80	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			13,73 9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	64,10	0,96
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	82,60	2,48
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	84,00	1,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		5. Lucrari de reparatie				
		5.1. Casa scarii nr1				
81	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2			20,37 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
82	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie antiderapanta pe adeziv special - 15mm)	m2			370,70 150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	26611128007002	Placi de portelanat rezistente la trafic intens, grosimea placii -minim 10 mm	m2	1,0300	190,00	195,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,33	5,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,90	5,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
83	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat	m			100,82

1	2	3	4	5	6	7
		din aluminiu cu insertie de cauciuc				15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	27431235490251	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	1,0500	75,00	78,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,70	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		5.2. Balustrada interioara (B-1)				
84	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg			39,26
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	36,00	0,72
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,77
						386,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,00	491,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	39,00	152,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	29,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	105,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,83
		5.3. Casa scarii nr2				
86	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2			20,37
						8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
87	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie antiderapanta pe adeziv special - 15mm)	m2			370,70
						150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	26611128007001	Placi de gresie portelonata, grosime minim 10 mm	m2	1,0300	190,00	195,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,33	5,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,90	5,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
88	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m			100,82
						15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	27431235490251	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	1,0500	75,00	78,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,70	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		5.4. Balustrada interioara (B-2)				
89	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg			39,26
						12,60

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	36,00	0,72
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,77 386,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,00	491,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	39,00	152,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	29,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	105,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,83
		6. Lucrari exterioare				
		6.1. Fatada				
		6.2. Soclu				
91	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			99,25 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	19,00	12,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,78
92	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100	m2			325,17 103,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal" sau analogic	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad" sau analogic	kg	4,0000	4,00	16,16
	25213026029071	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	1,0700	160,29	173,23
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000	4,00	2,02
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	12,00	0,22
93	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,75 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	243033226101010	Grund cu cuart "Gleta" sau analogic	kg	0,4150	27,00	11,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
94	CK26B	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m			60,20 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	27431235490261	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	1,0000	32,00	32,00
	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	20,00	0,20
95	CK26B	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m			68,20 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490262	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	1,0000	40,00	40,00
	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	20,00	0,20
96	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vrl D5 mm 150x150	kg			19,83 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	28731220041002	Plase sudate Vrl D5 mm 150x150	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	410,00	0,25
97	CI21A apl	Placaj din gresie portelanata la soclu (minim 60x60cm)	m2			457,16 174,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	60,00	174,00
	26701122020511	Placi din gresie portelanata la soclu (minim 60x60mm)	m2	1,0200	200,00	206,04
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	15,00	66,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	18,33	7,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	12,00	0,13
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
		6.3. Pereti				
98	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 100 mm, 135 kg/m3	m2			361,21 138,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	60,00	25,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal" sau analogic	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad" sau analogic	kg	5,0000	4,00	20,20
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	1,0700	155,00	167,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000	4,00	2,02
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	12,00	0,25
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,75 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	243033226101010	Grund cu cuart "Gleta" sau analogic	kg	0,4150	27,00	11,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
100	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			186,37 29,16
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	60,00	20,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	60,00	8,76
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	950,00	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,11
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	650,00	149,50
101	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			133,15 73,20

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	26,00	59,80
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
102	VC07A	Montarea ventilatoarelor tip recuperator	buc			696,00
						693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		6.4. Glafuri				
103	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala grosime 40 mm densitate 220 kg/m3	m2			329,00
						175,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	60,00	143,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	60,00	31,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal" sau analogic	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad" sau analogic	kg	5,0000	4,00	20,20
	25213026029091	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 220 kg/m3* - grosime 40 mm	m2	1,0700	87,00	94,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,50	8,34
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	12,00	0,25
104	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,75
						7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	243033226101010	Grund cu cuart "Gleta" sau analogic	kg	0,4150	27,00	11,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
105	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			133,15
						73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	26,00	59,80
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		6.5. Lacrimar				
106	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m			118,20
						24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490263	Lacrimar din aluminiu vopsit l=160 mm	m	1,0000	90,00	90,00
	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	20,00	0,20
		6.6. Schela				
107	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			53,82
						45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 583,00	1,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 583,00	0,46
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 583,00	1,38
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 583,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	36,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,10	4,95
		7. Planul general				
		7.1. Demolari				
108	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			534,40

1	2	3	4	5	6	7
						531,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	60,00	372,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	60,00	159,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
109	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			31,20
						31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	60,00	15,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	60,00	15,60
		7.2. Evacuare gunoi				
110	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,00
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00
111	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (evacuarea gunoiului)	t			30,40
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		7.3. Pereu perimetral in jurul cladirii				
112	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			79,20
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea argilei in depozit, teren categoria II	100 m3			343,12
						21,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
114	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60
						18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
115	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 651,16
						529,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	225,00	2 122,03
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris frac'ie 5-10mm, - 100 mm	m3			793,90
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
117	TsJ05B	Amenajarea foliei din polietilena 500 gr/m2 (folie 200 microni, in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2	m2			69,62
						4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	60,00	3,60
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	60,00	1,20
	17112173298831	Polietilena 500 gr/m2 (folie polietilena 200 microni	m2	1,0000	32,41	64,82
118	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			19,83
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	28731220041002	Plase sudate Vrl D5 mm 150x150	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	410,00	0,25
119	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			225,12 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	26631021000011	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,1025	1 650,00	169,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		7.4. Amenajare teritoriu				
120	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			100,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	800,00	100,00
121	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			7 265,53 304,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	60,00	304,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	800,00	6 961,33
122	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			718,94 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	800,00	122,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
123	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4 cm)	m2			244,15 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4 cm	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
124	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m			271,60 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	26631021000011	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,70	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		8. Utilaj				
125	Ventelator baie	Ventilator circular Recuperator 140m3/h	buc			687,00 0,00
	122	Ventilator circular Recuperator 140m3/h	buc	1,0000	687,00	687,00

