

**Lucrari de reparatie capitala a
edificiului nr.28 (cazarma) la
interior si la exterior, din cadrul
Regimentului de Stat Major,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Compartiment SA

Valoarea de deviz 13 937 906,84 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Usi/ferestre				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1 001,500	26,46 26,46	26 499,69 26 499,69
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	1 702,69 51,44	914 005,87 27 612,71
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	4 941,78 59,85	2 152 145,14 26 064,67
		<i>Total</i>	lei			3 092 650,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			19 242,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			90 225,57
		<i>Total</i>	100,00 +			3 202 118,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			192 127,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 394 245,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			101 827,38
		Total Usi/ferestre Inclusiv salariu				3 496 073,27 80 177,08
		2. Reparatii/finisari interioare				
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2	850,000	4,63 1,89	3 937,20 1 606,50
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	120,86 96,39	102 728,88 81 931,50
6	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	850,000	25,64 18,90	21 797,90 16 065,00
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2	5 130,000	4,63 1,89	23 762,16 9 695,70
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	53,08 34,65	272 300,40 177 754,50
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2	1 350,000	4,63 1,89	6 253,20 2 551,50
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	101,14 76,86	136 532,25 103 761,00
11	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 350,000	25,64 18,90	34 620,20 25 515,00
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2	6 460,000	4,63 1,89	29 922,72 12 209,40
13	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual in 2 straturi, cu vopsea lavabila	m2	6 460,000	41,40 19,53	267 460,15 126 163,80
14	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor	m2	2 051,600	32,05	65 764,04

1	2	3	4	5	6	7
		din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc			28,98	59 455,37
15	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	1 897,200	15,29 13,86	28 998,70 26 295,19
16	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 30...100 mm.	m3	132,800	1 356,43 101,43	180 133,90 13 469,90
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	96,89 44,10	183 810,82 83 666,52
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 portelonata 10 mm)	m2	3 948,800	377,70 157,50	1 491 453,88 621 936,00
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	98,82 53,55	148 030,49 80 217,90
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	149,000	448,25 157,50	66 789,25 23 467,50
		<i>Total</i>	lei			3 064 296,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			351 782,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			47 340,23
		<i>Total</i>	100,00 +			3 463 419,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			207 805,16
		<i>Total</i>	100,00 +			3 671 224,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			110 136,73
		Total Reparatii/finisari interioare Inclusiv salariu				3 781 361,21 1 465 762,28
		3. Grupuri sanitare				
		3.1. Lucrari generale				
		3.1.1. 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	491,48 138,60	196 590,00 55 440,00
		Total Lucrari de reparatie (constructive) Inclusiv salariu				196 590,00 55 440,00
		3.1.2. 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	237,63 167,58	14 258,02 10 054,80
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	659,55 306,18	48 146,93 22 351,14
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	90,36 20,79	9 035,75 2 079,00
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	145,36 20,79	3 488,58 498,96
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	12,000	875,13 54,18	10 501,56 650,16
27	VC06A	Montarea ventilatoarelor de canal, avind debitul de 300-550 mc/h	buc	10,000	1 610,44 1 520,82	16 104,40 15 208,20

1	2	3	4	5	6	7
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	275,36 20,79	3 304,29 249,48
		Total Reatea de ventilatie Inclusiv salariu				104 839,53 51 091,74
		3.1.3. Mobilier sanitar				
29	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	60,000	1 055,75 116,55	63 345,00 6 993,00
30	SC02A	Cada pentru dus din acril, complet echipata, inclusiv sifonul cu supapa, avind dimensiunile de 900x900 mm	buc	40,000	1 736,55 116,55	69 462,00 4 662,00
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	603,95 103,95	36 237,00 6 237,00
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	603,95 103,95	24 158,00 4 158,00
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	2 140,95 296,10	85 638,00 11 844,00
34	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	30,000	1 279,85 160,65	38 395,50 4 819,50
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	60,000	367,25 47,25	22 035,00 2 835,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Mobilier sanitar Inclusiv salariu				339 270,50 41 548,50
		3.1.4. 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	401,00 378,00	802,00 756,00
37	IA16B	Boiler orizontal cu serpentina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 500 l	buc	5,000	496,50 346,50	2 482,50 1 732,50
38	IB19A	Panou solar (revizie)	buc	20,000	307,50 157,50	6 150,00 3 150,00
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	63,21 26,46	126,42 52,92
		Total Sistem alimentare cu apa calda Inclusiv salariu				9 560,92 5 691,42
		<i>Total</i>	lei			650 260,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			36 905,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			14 873,26
		<i>Total</i>	100,00 +			702 039,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			42 122,36
		<i>Total</i>	100,00 +			744 161,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			22 324,85
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				766 486,62 153 771,66
		3.2. 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,	buc	5,000	19 500,00 0,00	97 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Temperatura max. serpentina [°C]: 99, Temperatura max. boiler [°C]: 80				
41	VC06A	Ventilator de canal, avind debitul de 300-550 mc/h	buc	10,000	1 575,00 0,00	15 750,00 0,00
42	pret de piata	Set de automatizare p/u panouri solare (inclusiv robinete, pompe, filtre, etc) - revizie	buc	1,000	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
43	pret de piata	Modul de dirijare panouri - revizie	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
44	pret de piata	Sistem de monitorizare obiect - revizie	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			188 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 259,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				190 509,00
		Total Grupuri sanitare Inclusiv salariu				956 995,62 153 771,66
		4. Sistem de incalzire - radiatoare				
45	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	71,540	10,08 10,08	721,10 721,10
46	IB06A	Radiatoare din bimetel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator bimetel, complet echipat, inclusiv supapa de aer (H=500MM L=920)	buc	56,000	1 044,46 31,50	58 489,54 1 764,00
47	IB06A	Radiatoare din bimetel, 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	544,46 31,50	78 401,66 4 536,00
48	IB06A	Radiatoare din bimetel, 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	744,46 31,50	8 189,02 346,50
49	IB06A	Radiatoare din bimetel, 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	794,46 31,50	6 355,65 252,00
50	IB06A	Radiatoare din bimetel, monobloc	buc	17,000	844,46	14 355,75

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1200)			31,50	535,50
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	894,46 31,50	894,46 31,50
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	944,46 31,50	944,46 31,50
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe perete)	buc	240,000	80,95 9,45	19 428,00 2 268,00
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	41,30 6,30	9 912,00 1 512,00
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	102,44 11,34	24 586,56 2 721,60
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc	240,000	156,30 6,30	37 512,00 1 512,00
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	92,44 11,34	22 186,56 2 721,60
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	92,44 11,34	1 571,55 192,78
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	57,59 9,45	2 879,50 472,50

1	2	3	4	5	6	7
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	836,03 28,35	1 672,05 56,70
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	596,03 28,35	3 576,16 170,10
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	57,59 9,45	230,36 37,80
63	SD21A apl	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=25, L = 25m)	buc	5,000	913,85 12,60	4 569,25 63,00
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	57,59 9,45	921,44 151,20
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	61,55 25,20	923,20 378,00
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	81,64 30,24	2 857,36 1 058,40
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	m	10,500	81,64 30,24	857,20 317,52

1	2	3	4	5	6	7
		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	90,83 35,28	4 723,08 1 834,56
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	90,83 35,28	1 416,93 550,37
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	114,82 39,06	8 955,80 3 046,68
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	114,82 39,06	2 686,74 914,00
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	81,22 26,46	5 522,71 1 799,28
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	148,83 51,66	6 846,07 2 376,36

1	2	3	4	5	6	7
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	148,83 51,66	2 053,82 712,91
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	46,000	112,44 26,46	5 172,21 1 217,16
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	173,09 60,48	4 154,12 1 451,52
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	173,09 60,48	1 246,25 435,46
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	160,94 26,46	3 862,67 635,04
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	7,87 5,67	668,95 481,95

1	2	3	4	5	6	7
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	15,13 9,45	2 223,38 1 389,15
		<i>Total</i>	lei			351 567,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 286,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			9 305,14
		<i>Total</i>	100,00 +			370 159,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			22 209,58
		<i>Total</i>	100,00 +			392 369,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			11 771,08
		Total Sistem de incalzire - radiatoare Inclusiv salariu				404 140,31 38 695,73
		5. Casa scarii nr1				
81	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2	76,800	19,42 8,82	1 491,46 677,38
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	398,30 157,50	30 589,31 12 096,00
83	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	128,000	72,50 16,38	9 280,16 2 096,64
		<i>Total</i>	lei			41 360,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 568,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			790,61
		<i>Total</i>	100,00 +			45 720,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			2 743,22
		<i>Total</i>	100,00 +			48 463,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 453,91
		Total Casa scarii nr1 Inclusiv salariu				49 917,47 14 870,02
		6. Balustrada interioara (B-1)				

1	2	3	4	5	6	7
84	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg	468,160	39,10 13,23	18 304,17 6 193,78
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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,470	985,62 405,75	463,24 190,70
		<i>Total</i>	lei			18 767,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 532,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			371,49
		<i>Total</i>	100,00 +			20 671,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			1 240,27
		<i>Total</i>	100,00 +			21 911,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			657,34
		Total Balustrada interioara (B-1) Inklusiv salariu				22 568,79 6 384,48
		7. Casa scarii nr2				
86	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2	76,800	19,42 8,82	1 491,46 677,38
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	398,30 157,50	30 589,31 12 096,00
88	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	128,000	72,50 16,38	9 280,16 2 096,64
		<i>Total</i>	lei			41 360,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 568,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			790,61
		<i>Total</i>	100,00 +			45 720,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			2 743,22
		<i>Total</i>	100,00 +			48 463,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 453,91
		Total Casa scarii nr2 Inclusiv salariu				49 917,47 14 870,02
		8. Balustrada interioara (B-2)				
89	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg	468,160	39,10 13,23	18 304,17 6 193,78
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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,470	985,62 405,75	463,24 190,70
		<i>Total</i>	lei			18 767,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 532,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			371,49
		<i>Total</i>	100,00 +			20 671,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			1 240,27
		<i>Total</i>	100,00 +			21 911,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			657,34
		Total Balustrada interioara (B-2) Inclusiv salariu				22 568,79 6 384,48
		9. Lucrari exterioare				
		9.1. Fatada				
		9.1.1. 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 (cosoroaba)	m2	160,920	177,50 7,56	28 563,24 1 216,53
92	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	160,920	348,59 108,23	56 095,69 17 416,98

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100				
93	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	160,920	24,24 7,56	3 900,64 1 216,53
94	CK26B	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	160,000	52,45 25,20	8 392,00 4 032,00
95	CK26B	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	160,000	49,45 25,20	7 912,00 4 032,00
96	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	560,000	21,56 1,89	12 072,20 1 058,40
97	CI21A	Placaj din gresie portelanata la soclu (minim 60x60cm)	m2	160,000	406,86 182,70	65 098,07 29 232,00
		Total Soclu Inclusiv salariu				182 033,84 58 204,44
		9.1.2. 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	421,30 145,53	902 421,25 311 726,71
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2 142,000	24,24 7,56	51 921,54 16 193,52
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	143,85 30,62	5 753,85 1 224,72
101	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	2 142,000	135,26 76,86	289 726,92 164 634,12
102	VC07A	Montarea ventilatoarelor tip recuperator	buc	40,000	731,40 727,65	29 256,00 29 106,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 279 079,56 522 885,07
		9.1.3. Glafuri				

1	2	3	4	5	6	7
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	386,75 184,15	127 626,68 60 769,17
104	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	330,000	24,24 7,56	7 999,12 2 494,80
105	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	330,000	135,26 76,86	44 635,80 25 363,80
		Total Glafuri Inclusiv salariu				180 261,59 88 627,77
		9.1.4. Lacrimar				
106	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m	160,000	347,45 25,20	55 592,00 4 032,00
		Total Lacrimar Inclusiv salariu				55 592,00 4 032,00
		9.1.5. 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	2 142,000	77,04 47,25	165 012,05 101 209,50
		Total Schela Inclusiv salariu				165 012,05 101 209,50
		Total Fatada Inclusiv salariu				1 861 979,04 774 958,78
		9.2. Planul general				
		9.2.1. Demolari				
108	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	12,000	561,75 557,55	6 741,00 6 690,60
109	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	62,000	32,76 32,76	2 031,12 2 031,12
		Total Demolari				8 772,12

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				8 721,72
		9.2.2. 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	28,35 28,35	1 559,25 1 559,25
111	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (evacuarea gunoiului)	t	55,000	34,20 0,00	1 881,00 0,00
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				3 440,25 1 559,25
		9.2.3. 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	83,16 83,16	3 991,68 3 991,68
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	283,95 22,64	90,86 7,25
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	19,53 19,53	624,96 624,96
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	2 630,46 555,58	841,75 177,79
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 5-10mm, - 100 mm	m3	16,000	651,57 62,37	10 425,12 997,92
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	35,04 5,04	5 606,40 806,40
118	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	480,000	21,56 1,89	10 347,60 907,20

1	2	3	4	5	6	7
		placi VrI D5 mm 150x150				
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	264,20 56,70	42 272,00 9 072,00
		Total Pereu perimetral in jurul cladirii Inclusiv salariu				74 200,37 16 585,19
		9.2.4. 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	81,25 0,00	48,75 0,00
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 executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,600	7 715,83 319,41	4 629,50 191,65
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	913,59 23,31	10 963,08 279,72
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	302,83 37,55	36 339,30 4 505,76
124	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m	50,000	260,63 37,17	13 031,35 1 858,50
		Total Amenajare teritoriu Inclusiv salariu				65 011,98 6 835,63
		Total Planul general				151 424,72

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				33 701,79
		<i>Total</i>	lei			2 013 403,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			194 078,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			33 605,30
		<i>Total</i>	100,00 +			2 241 087,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			134 465,26
		<i>Total</i>	100,00 +			2 375 552,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			71 266,59
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				2 446 819,43 808 660,57
		10. Utilaj				
125	Ventelator baie	Ventilator circular Recuperator 140m3/h	buc	40,000	9 500,00 0,00	380 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			380 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 560,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				384 560,00
		Total	lei			11 614 922,36
		TVA	20,00 %			2 322 984,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 937 906,84 2 589 576,32

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
edificiului nr.28 (cazarma) la
interior si la exterior, din cadrul
Regimentului de Stat Major,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Compartiment SA**

Valoarea de deviz 13 937 906,84 lei

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	44,880	63,00	2 827,44
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	440,000	63,00	27 720,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 963,340	63,00	375 690,42
4.	7123010010200	Betonist	h-om	202,400	63,00	12 751,20
5.	7123011000200	Betonist	h-om	13,600	63,00	856,80
6.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	3,200	63,00	201,60
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,000	63,00	1 638,00
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 606,500	63,00	101 209,50
9.	7129020012800	Pavator	h-om	112,184	63,00	7 067,59
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11 492,220	63,00	724 009,86
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	680,560	63,00	42 875,28
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 313,927	63,00	334 777,40
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	660,500	63,00	41 611,50
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	599,262	63,00	37 753,51
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	104,296	63,00	6 570,65
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 228,100	63,00	77 370,30
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5 237,800	63,00	329 981,40
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	337,454	63,00	21 259,60
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,054	63,00	381,40
20.	7212030022700	Sudor	h-om	9,364	63,00	589,93
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	370,175	63,00	23 321,03
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	177,900	63,00	11 207,70
23.	7422010060100	Timplar	h-om	1 593,175	63,00	100 370,02
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,349	63,00	8 022,99
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 499,794	63,00	157 487,02
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 352,055	63,00	85 179,46
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	902,297	63,00	56 844,71
		Total manopera				2 589 576,32

Materiale:

1.	00040	BOILER MIXT CU SERPENTINA SI REZISTENTA 500 Litri (inclusiv toate accesoriile necesare punerii in functiune).	buc	5,000	19 500,00	97 500,00
----	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

		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				
2.	00041	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	10,500	1 500,00	15 750,00
3.	00042	Set de automatizare p/u cazanul principal	buc	1,000	50 000,00	50 000,00
4.	00043	Modul de dirijare cazane	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
5.	00044	Sistem de monitorizare obiect	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
6.	00125	Ventilator circular Recuperator 140m3/h	buc	40,000	9 500,00	380 000,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,726	5,00	93,63
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	420,00	0,42
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,400	420,00	7 728,00
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,256	550,00	140,80
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,388	550,00	5 163,40
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,732	550,00	8 652,60
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,600	550,00	330,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,136	550,00	2 824,80
15.	17112173298831	Polietilena 500 gr/m2 (folie polietilena 200 microni)	m2	320,000	15,00	4 800,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	323,916	5,00	1 619,58
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,032	92,00	738,94
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,214	5 500,00	1 177,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,643	5 500,00	3 536,50
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,643	5 500,00	3 536,50
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	82 048,000	0,20	16 409,60
22.	2010237318750	Distantieri	buc	312,000	1,50	468,00
23.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,257	5 500,00	1 413,50
24.	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.	m2	536,800	1 550,00	832 040,00
25.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	3 489,200	1,50	5 233,80
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	363,679	5,00	1 818,39
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,193	500,00	96,50
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	18,120	35,00	634,20
29.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,292	18,00	5,26
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,832	35,00	64,12
31.	2320166200729	Parchetin	l	61,548	55,00	3 385,14
32.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,100	92,00	193,20
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	547,128	42,00	22 979,38
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,261	21,00	404,48
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,314	35,00	45,99
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	36,753	21,00	771,81
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	217,750	107,50	23 408,13
38.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	62,269	80,00	4 981,52
39.	24165861053031	Amorsa-grund "Suprator"	kg	2 068,500	16,78	34 709,43
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,332	45,00	329,94
41.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	4,410	45,00	198,45
42.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	1 938,000	40,00	77 520,00
43.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2 052,000	40,00	82 080,00
44.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,205	250,00	551,25

45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,276	55,00	235,18
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,364	45,00	421,38
47.	24302261000001	Fuga	kg	1 300,208	20,00	26 004,16
48.	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	775,200	60,00	46 512,00
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,241	35,00	183,44
50.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	1 092,662	39,65	43 324,05
51.	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	63,744	25,00	1 593,60
52.	2430226101260	Grund minium	kg	2,205	35,00	77,17
53.	2430226101600	Chit siliconic	kg	76,212	105,60	8 047,99
54.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,518	35,00	18,13
55.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	10 637,037	4,20	44 675,56
56.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	13 133,768	4,20	55 161,83
57.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	711,040	4,50	3 199,68
58.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	42,000	50,00	2 100,00
59.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	200,000	75,00	15 000,00
60.	2513736621482	Banda izolanta	m	826,672	20,00	16 533,44
61.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	864,248	20,00	17 284,96
62.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	279,136	20,00	5 582,72
63.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	42,000	50,00	2 100,00
64.	252121670100020	Teava din otel d.20 mm	m	15,225	33,50	510,04
65.	252121670100025	Teava din otel d.25 mm	m	46,182	48,33	2 231,98
66.	252121670100032	Teava din otel d.32 mm	m	68,614	51,67	3 545,29
67.	252121670100040	Teava din otel d.40 mm	m	102,921	70,83	7 289,89
68.	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	60,697	91,67	5 564,09
69.	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	31,668	105,20	3 331,47
70.	2521216717050	Teava din material plastic	m	36,000	32,00	1 152,00
71.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	60,000	32,00	1 920,00
72.	25213026029071	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	173,906	165,00	28 694,49
73.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 220 kg/m3* - grosime 40 mm	m2	356,631	115,00	41 012,57
74.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	61,812	68,00	4 203,22
75.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	480,000	1,20	576,00
76.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	60,000	300,00	18 000,00
77.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 981,846	10,00	29 818,46
78.	2622102438000	Lavoar	buc	60,000	550,00	33 000,00
79.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	42,000	800,00	33 600,00
80.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	30,000	500,00	15 000,00
81.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	42,000	450,00	18 900,00
82.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	220,800	2,85	629,28
83.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	192,000	2,85	547,20
84.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	149,800	2,85	426,93
85.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 021,126	2,85	8 610,21
86.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	944,400	2,85	2 691,54
87.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3 692,160	6,67	24 626,71
88.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	630,800	3,00	1 892,40
89.	2653102100831	Amestec uscat	kg	15 708,000	3,00	47 124,00
90.	26531021008311	Tink	kg	5 685,600	25,00	142 140,00
91.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	1 084,600	13,63	14 783,10
92.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	109,426	21,00	2 297,95
93.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4 cm	m2	121,800	200,00	24 360,00
94.	26611128007001	Placi de gresie portelonata 10 mm	m2	4 067,264	180,00	732 107,52
95.	26611128007002	Placi de portelanat rezistente la trafic intens, grosimea placii -minim 10 mm	m2	158,208	200,00	31 641,60
96.	26631021000011	Beton C20/25	m3	16,400	2 000,00	32 800,00

97.	266310210000120	Beton C20/25	m3	2,250	2 000,00	4 500,00
98.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,490	0,00	0,00
99.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	16 614,720	4,20	69 781,82
100.	26641021020102	Mortar ciment M200	m3	62,608	1 550,00	97 042,40
101.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	50,250	120,00	6 030,00
102.	26701122020511	Placi din gresie portelanata la soclu (minim 60x60mm)	m2	164,832	180,00	29 669,76
103.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1 527,960	35,00	53 478,60
104.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6 056,300	4,50	27 253,35
105.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	2 314,870	190,00	439 825,30
106.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	459,900	35,00	16 096,50
107.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,200	15,50	80,60
108.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 162,980	6,50	7 559,37
109.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	306,600	25,00	7 665,00
110.	27321036460001	Placi PAL melaminat, grosimea 18mm	m2	193,700	220,00	42 614,00
111.	27321036461511	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Sistemul Grila si Placile din metal 600x600)	m2	420,000	330,00	138 600,00
112.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,400	18,50	192,40
113.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,144	18,50	21,16
114.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,496	18,50	157,18
115.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,190	18,50	40,52
116.	27431235490251	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	268,800	50,00	13 440,00
117.	27431235490261	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	160,000	25,00	4 000,00
118.	27431235490262	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	160,000	22,00	3 520,00
119.	27431235490263	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m	160,000	320,00	51 200,00
120.	28112363062221	Grila ventilatie din mase plastice gata confectionata	buc	100,000	65,00	6 500,00
121.	28112363062222	Grila ventilatie din mase plastice gata confectionata (pentru ventilarea spatiului dintre lambiu si planseu)	buc	24,000	120,00	2 880,00
122.	28112363062223	Grila ventilatie din inox gata confectionate, 50x30 cm	buc	12,000	250,00	3 000,00
123.	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	936,320	25,00	23 408,00
124.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,900	35,00	416,50
125.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm	m2	435,500	4 800,00	2 090 400,00
126.	28221157000001	Radiator bimetal, H=500MM L=920	buc	56,000	1 000,00	56 000,00
127.	28221157000002	Radiator bimetal, H=500MM L=520	buc	144,000	500,00	72 000,00
128.	28221157000003	Radiator bimetal, H=300MM L=1000	buc	11,000	700,00	7 700,00
129.	28221157000004	Radiator bimetal, H=300MM L=1100	buc	8,000	750,00	6 000,00
130.	28221157000005	Radiator bimetal, H=300MM L=1200	buc	17,000	800,00	13 600,00
131.	28221157000006	Radiator bimetal, H=300MM L=1400	buc	1,000	850,00	850,00
132.	28221157000007	Radiator bimetal, H=300MM L=1500	buc	1,000	900,00	900,00
133.	2822115708001	Set de montare pe perete	buc	240,000	65,00	15 600,00
134.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 050,400	18,50	19 432,40
135.	28731220054001	Polistirolobeton (Y=300kg/m3)	m3	138,112	1 200,00	165 734,40
136.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,426	25,00	160,65
137.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,682	45,00	210,69
138.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	5,110	45,00	229,95
139.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	12,000	800,00	9 600,00
140.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	438,000	0,50	219,00
141.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	144,000	0,60	86,40
142.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	294,000	0,60	176,40
143.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	5 198,000	0,50	2 599,00
144.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 235,000	0,30	670,50
145.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt.	buc	480,000	0,30	144,00

		lemn M 6 x 45				
146.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	294,000	0,80	235,20
147.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	144,000	0,50	72,00
148.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	438,000	0,30	131,40
149.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	30,000	250,00	7 500,00
150.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	42,000	65,00	2 730,00
151.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	582,000	0,50	291,00
152.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 600,000	1,50	2 400,00
153.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	20 949,016	1,85	38 755,68
154.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	20,400	20,00	408,00
155.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	42,000	10,00	420,00
156.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	40,000	1 500,00	60 000,00
157.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	60,000	120,00	7 200,00
158.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	100,000	120,00	12 000,00
159.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	120,000	65,00	7 800,00
160.	28751158900001	Furtun din cauciuc d=25	m	128,750	35,00	4 506,25
161.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	42,000	150,00	6 300,00
162.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	50,000	75,00	3 750,00
163.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	240,000	5,00	1 200,00
164.	28752742027001	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	240,000	90,00	21 600,00
165.	28752742027003	Supapa de inchidere a unghiului	buc	240,000	80,00	19 200,00
166.	28752742027004	Supapa de radiatorului a unghiului	buc	17,000	80,00	1 360,00
167.	28752742051001 5	Supapa de scurgere , dy15	buc	16,000	45,00	720,00
168.	28752742051002 0	Supapa de inchidere , dy=20	buc	4,000	45,00	180,00
169.	28752742051003	Supapa de scurgere , dy15	buc	50,000	45,00	2 250,00
170.	28752742051004 0	Supapa de inchidere , dy=40	buc	6,000	560,00	3 360,00
171.	28752742051005 0	Supapa de inchidere , dy=50	buc	2,000	800,00	1 600,00
172.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	714,000	1,20	856,80
173.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	14,600	4,50	65,70
174.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,400	450,00	1 080,00
175.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	100,000	350,00	35 000,00
176.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	42,000	75,00	3 150,00
177.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	30,000	350,00	10 500,00
178.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	42,000	75,00	3 150,00
179.	29131345000001	Supapa de aer	buc	240,000	35,00	8 400,00
180.	29131345000002	Cap termostatic	buc	240,000	150,00	36 000,00
181.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	2,100	35,00	73,50
182.	33205173522340	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	73,542	50,63	3 723,43
183.	33205173522360	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	49,749	79,50	3 955,05
184.	33205173522376	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	25,956	124,35	3 227,63
185.	4011106202741	Energie electrica	kw	442,990	4,50	1 993,45
186.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,784	22,50	62,64
187.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,219	22,50	634,93
188.	4100126202818	Apa	m3	120,615	22,50	2 713,84
189.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,320	1 200,00	384,00
190.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	828,826	4,50	3 729,72
		Total materiale de constructii				7 157 373,52

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,720	220,00	1 478,40
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9 639,000	5,60	53 978,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,360	55,00	184,80
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	208,030	25,00	5 200,75
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	37,800	25,00	945,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,624	450,00	280,80
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	166,961	35,00	5 843,64

8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	75,152	35,00	2 630,32
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	482,504	25,00	12 062,60
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,576	650,00	374,40
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,221	850,00	4 437,85
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,836	850,00	1 560,60
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	142,214	55,00	7 821,77
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,075	650,00	48,75
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,128	650,00	83,20
16.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	9,200	450,00	4 140,00
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	11,680	120,00	1 401,60
18.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,400	55,00	187,00
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	22,766	55,00	1 252,13
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,760	55,00	96,80
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,018	220,00	663,96
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,184	35,00	146,44
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,600	25,00	115,00
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	14,832	150,00	2 224,80
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	71,600	35,00	2 506,00
26.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	48,795	35,00	1 707,83
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,880	92,00	448,96
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,180	450,00	1 881,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,276	120,00	33,12
Total utilaje de construcții						113 735,91

Total	lei	11 614 922,36
TVA	20,00 %	2 322 984,47

Total deviz:

13 937 906,84

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a edificiului nr.28 (cazarma) la interior si la exterior, din cadrul Regimentului de Stat Major, mun. Chisinau

Investitor AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APARARII

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. Usi/ferestre				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			26,46
						26,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	63,00	13,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	63,00	13,23
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			1 702,69
						51,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	63,00	51,44
	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.	m2	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	20,00	30,80
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	20,00	32,20
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	20,00	10,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	80,00	9,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	25,00	0,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	35,00	3,18
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			4 941,78
						59,85
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	63,00	53,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,30
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	107,50	53,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	105,60	18,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		2. Reparatii/finisari interioare				
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2			4,63
						1,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	63,00	1,89
	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	16,78	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			120,86 96,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	63,00	96,39
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	55,00	1,07
6	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,64 18,90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	63,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,30
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,63	6,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2			4,63 1,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	63,00	1,89
	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	16,78	2,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
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			53,08 34,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	63,00	34,65
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2			4,63 1,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	63,00	1,89
	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	16,78	2,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
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			101,14 76,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	63,00	76,86
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	55,00	0,88
11	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,64 18,90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	63,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,30
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,63	6,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2			4,63 1,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	63,00	1,89
	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	16,78	2,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
13	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual in 2 straturi, cu vopsea lavabila	m2			41,40 19,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	63,00	19,53
	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,1200	60,00	7,20
	2430116103350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,3000	40,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
14	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			32,05 28,98
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	63,00	14,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	63,00	14,49
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	55,00	1,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,50	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
15	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2			15,29
						13,86
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	63,00	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	63,00	6,93
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,50	0,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
16	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), în panta de la 30...100 mm.	m3			1 356,43
						101,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	63,00	101,43
	28731220054001	Polistirolobeton (Y=300kg/m3)	m3	1,0400	1 200,00	1 248,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			96,89
						44,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	63,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,30
	26641021020102	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 550,00	51,15
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
18	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2 (Plăci de gresie portelonați 10 mm)	m2			377,70
						157,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	63,00	141,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	63,00	15,75
	26611128007001	Plăci de gresie portelonați 10 mm	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	6,67	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
19	CG18A	Plinte orizontale cu înălțimea maximă de 15 cm la pereți din gresie ceramică fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curățarea și spălarea cu apă, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp	m			98,82
						53,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	63,00	47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,85	5,70
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	550,00	3,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0015	22,50	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramică	m	1,0200	35,00	35,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,85	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
20	CI17B	Placarea peretilor cu plăci din PAL melaminat, grosimea de 18mm, montați pe structura din profil zincat: pe suprafețe plane, inclusiv glafurile ușilor și ferestrelor. În poziție se includ resursele: Plăci PAL melaminat grosimea 18mm - norma 1,3m2; suruburi autofiletate - norma 15buc; Timplari - norma 2,3 h-om; Muncitor deservire - norma 0,2 h-om; utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj - norma 0,01 h-ut. Restul resurselor se exclud.	m2			448,25
						157,50
	7422010060100	Timplari	h-om	2,3000	63,00	144,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,00	12,60
	27321036460001	Plăci PAL melaminat, grosimea 18mm	m2	1,3000	220,00	286,00
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	15,0000	0,30	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		3. Grupuri sanitare				
		3.1. Lucrări generale				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. 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			491,48 138,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,45
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	63,00	129,15
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	27321036461511	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Sistemul Grila si Placile din metal 600x600)	m2	1,0500	330,00	346,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		3.1.2. 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			237,63 167,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	63,00	167,58
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	68,00	70,05
23	VA10G	Coturi, reductii si altele din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			659,55 306,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	63,00	306,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	25,00	105,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	45,00	3,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,50	0,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	35,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	35,00	220,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	92,00	5,52
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			90,36 20,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	63,00	20,79
	28112363062221	Grila ventilatie din mase plastice gata confectionata	buc	1,0000	65,00	65,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	20,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5500	2,85	1,57
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			145,36 20,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	63,00	20,79
	28112363062222	Grila ventilatie din mase plastice gata confectionata (pentru ventilarea spatiului dintre lambiu si planseu)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	20,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5500	2,85	1,57
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			875,13 54,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	63,00	54,18
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	800,00	800,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
27	VC06A	Montarea ventilatoarelor de canal, avind debitul de 300-550 mc/h	buc			1 610,44

1	2	3	4	5	6	7
						1 520,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	63,00	1 520,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	21,00	6,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	21,00	5,51
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,80	23,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	92,00	19,32
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,60	17,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	25,00	11,50
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			275,36 20,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	63,00	20,79
	28112363062223	Grila ventilatie din inox gata confectionate, 50x30 cm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	20,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5500	2,85	1,57
		3.1.3. Mobilier sanitar				
29	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 055,75 116,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	63,00	116,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	550,00	550,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	120,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	120,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,20
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	65,00	130,00
30	SC02A	Cada pentru dus din acril, complet echipata, inclusiv sifonul cu supapa, avind dimensiunile de 900x900 mm	buc			1 736,55 116,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	63,00	116,55
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	120,00
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			603,95 103,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	63,00	103,95
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
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			603,95 103,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	63,00	103,95
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
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			2 140,95 296,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	63,00	296,10
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	800,00	840,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,50
34	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 279,85 160,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	63,00	160,65
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0000	500,00	500,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,20
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			367,25 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	63,00	47,25
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,00	20,00
		3.1.4. Sistem alimentare cu apa calda				
36	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie (contur cazan), G=3.9m3/h, H=3.0m, N=0.1kW	buc			401,00 378,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,0000	63,00	378,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	92,00	23,00
37	IA16B	Boiler orizontal cu serpentina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 500 l	buc			496,50 346,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	63,00	346,50
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	75,00	150,00
38	IB19A	Panou solar (revizie)	buc			307,50 157,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	63,00	157,50
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	75,00	150,00
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			63,21 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	63,00	26,46
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	35,00	36,75
		3.2. 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			19 500,00 0,00
	00040	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	1,0000	19 500,00	19 500,00
41	VC06A	Ventilator de canal, avind debitul de 300-550 mc/h	buc			1 575,00 0,00
	00041	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
42	pret de piata	Set de automatizare p/u panouri solare (inclusiv robinete, pompe, filtre, etc) - revizie	buc			50 000,00 0,00
	00042	Set de automatizare p/u cazanul principal	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
43	pret de piata	Modul de dirijare panouri - revizie	buc			20 000,00 0,00
	00043	Modul de dirijare cazane	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
44	pret de piata	Sistem de monitorizare obiect - revizie	buc			5 000,00 0,00
	00044	Sistem de monitorizare obiect	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		4. Sistem de incalzire - radiatoare				

1	2	3	4	5	6	7
45	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,08 10,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	63,00	10,08
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			1 044,46 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	63,00	31,50
	28221157000001	Radiator bimetal, H=500MM L=920	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
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			544,46 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	63,00	31,50
	28221157000002	Radiator bimetal, H=500MM L=520	buc	1,0000	500,00	500,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
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			744,46 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	63,00	31,50
	28221157000003	Radiator bimetal, H=300MM L=1000	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
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			794,46 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	63,00	31,50
	28221157000004	Radiator bimetal, H=300MM L=1100	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
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			844,46 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	63,00	31,50
	28221157000005	Radiator bimetal, H=300MM L=1200	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
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			894,46 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	63,00	31,50
	28221157000006	Radiator bimetal, H=300MM L=1400	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
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			944,46 31,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	63,00	31,50
	28221157000007	Radiator bimetel, H=300mm L=1500	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe perete)	buc			80,95 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	63,00	9,45
	2822115708001	Set de montare pe perete	buc	1,0000	65,00	65,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de aer)	buc			41,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	63,00	6,30
	29131345000001	Supapa de aer	buc	1,0000	35,00	35,00
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			102,44 11,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	63,00	11,34
	28752742027001	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc			156,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	63,00	6,30
	29131345000002	Cap termostatic	buc	1,0000	150,00	150,00
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			92,44 11,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	63,00	11,34
	28752742027003	Supapa de inchidere a unghiului	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
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			92,44 11,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	63,00	11,34
	28752742027004	Supapa de radiatorului a unghiului	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
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			57,59 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	63,00	9,45
	28752742051003	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
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			836,03 28,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	63,00	28,35
	287527420510050	Supapa de inchidere, dy=50	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	92,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	55,00	4,18
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			596,03 28,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	63,00	28,35
	287527420510040	Supapa de inchidere , dy=40	buc	1,0000	560,00	560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	92,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	55,00	4,18
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de	buc			57,59

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere , dy=20)				9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	63,00	9,45
	287527420510020	Supapa de inchidere , dy=20	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
63	SD21A apl	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=25, L = 25m)	buc			913,85
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	63,00	12,60
	28751158900001	Furtun din cauciuc d=25	m	25,0000	35,00	901,25
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			57,59
						9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	63,00	9,45
	287527420510015	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
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			61,55
						25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	63,00	25,20
	252121670100020	Teava din otel d.20 mm	m	1,0150	33,50	34,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,00	1,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
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			81,64
						30,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	63,00	30,24
	252121670100025	Teava din otel d.25 mm	m	1,0150	48,33	49,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,00	1,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
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			81,64
						30,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	63,00	30,24
	252121670100025	Teava din otel d.25 mm	m	1,0150	48,33	49,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,00	1,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
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			90,83
						35,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	63,00	35,28
	252121670100032	Teava din otel d.32 mm	m	1,0150	51,67	52,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	21,00	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,00	0,80
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			90,83
						35,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	63,00	35,28

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100032	Teava din otel d.32 mm	m	1,0150	51,67	52,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	21,00	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,00	0,80
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			114,82 39,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	63,00	39,06
	252121670100040	Teava din otel d.40 mm	m	1,0150	70,83	71,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	21,00	2,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,50	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
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			114,82 39,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	63,00	39,06
	252121670100040	Teava din otel d.40 mm	m	1,0150	70,83	71,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	21,00	2,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,50	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
72	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d40mm)	m			81,22 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	63,00	26,46
	33205173522340	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	1,0300	50,63	54,76
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			148,83 51,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	63,00	51,66
	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	91,67	93,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,00	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	21,00	2,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
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			148,83 51,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	63,00	51,66
	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	91,67	93,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,00	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	21,00	2,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
75	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)	m			112,44 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	63,00	26,46
	33205173522360	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	1,0300	79,50	85,98
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			173,09 60,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	63,00	60,48

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	105,20	106,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	21,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,00	3,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
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			173,09 60,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	63,00	60,48
	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	105,20	106,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	21,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,00	3,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
78	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)	m			160,94 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	63,00	26,46
	33205173522376	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	1,0300	124,35	134,48
79	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,87 5,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	63,00	5,67
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20
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			15,13 9,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	63,00	9,45
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	250,00	3,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		5. Casa scarii nr1				
81	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2			19,42 8,82
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	63,00	8,82
	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
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			398,30 157,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	63,00	141,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	63,00	15,75
	26611128007002	Placi de portelanat rezistente la trafic intens, grosimea placii -minim 10 mm	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,67	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
83	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m			72,50 16,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	63,00	16,38
	27431235490251	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	1,0500	50,00	52,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,85	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		6. Balustrada interioara (B-1)				
84	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg			39,10 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,85	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			985,62 405,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		7. Casa scarii nr2				
86	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2			19,42 8,82
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	63,00	8,82
	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
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			398,30 157,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	63,00	141,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	63,00	15,75
	26611128007002	Placi de portelanat rezistente la trafic intens, grosimea placii -minim 10 mm	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,67	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
88	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m			72,50 16,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	63,00	16,38
	27431235490251	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	1,0500	50,00	52,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,85	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		8. Balustrada interioara (B-2)				
89	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg			39,10 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,85	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			985,62 405,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		9. Lucrari exterioare				
		9.1. Fatada				
		9.1.1. Soclu				
91	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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 (cosoroaba)	m2			177,50 7,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	63,00	7,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	142,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	21,00	14,28
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
92	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencueli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100	m2			348,59 108,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	63,00	89,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	63,00	18,77
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,20	16,97
	25213026029071	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	1,0700	165,00	178,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000	6,50	3,28
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,85	11,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	55,00	0,99
93	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,24 7,56
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	63,00	7,56
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	39,65	16,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
94	CK26B	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m			52,45 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	63,00	20,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	63,00	5,04
	27431235490261	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
95	CK26B	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m			49,45 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	63,00	20,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	63,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	27431235490262	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	1,0000	22,00	22,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
96	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			21,56 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	63,00	1,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	63,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,50	18,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
97	CI21A	Placaj din gresie portelanata la soclu (minim 60x60cm)	m2			406,86 182,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	63,00	182,70
	26701122020511	Placi din gresie portelanata la soclu (minim 60x60mm)	m2	1,0200	180,00	185,44
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,50	20,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	55,00	0,60
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	120,00	8,76
		9.1.2. 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			421,30 145,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	63,00	119,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	63,00	26,33
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	1,0700	190,00	205,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000	6,50	3,28
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,85	14,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	55,00	1,15
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,24 7,56
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	63,00	7,56
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	39,65	16,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
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			143,85 30,62
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	63,00	21,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	63,00	9,20
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	1 200,00	9,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	22,50	0,13
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	450,00	103,50
101	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			135,26 76,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	63,00	76,86
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	150,00	0,90
102	VC07A	Montarea ventilatoarelor tip recuperator	buc			731,40 727,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	63,00	727,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		9.1.3. Glafuri				

1	2	3	4	5	6	7
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			386,75 184,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	63,00	150,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	63,00	33,33
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	25213026029091	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 220 kg/m3* - grosime 40 mm	m2	1,0700	115,00	124,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	10,00	12,83
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,85	14,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	55,00	1,16
104	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,24 7,56
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	63,00	7,56
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	39,65	16,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
105	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			135,26 76,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	63,00	76,86
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	150,00	0,90
		9.1.4. Lacrimar				
106	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m			347,45 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	63,00	20,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	63,00	5,04
	27431235490263	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m	1,0000	320,00	320,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		9.1.5. Schela				
107	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			77,04 47,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	63,00	47,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	0,55
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 500,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,60	25,20
		9.2. Planul general				
		9.2.1. Demolari				
108	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			561,75 557,55
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	63,00	390,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	63,00	166,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
109	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			32,76 32,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	63,00	16,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	63,00	16,38
		9.2.2. Evacuare gunoi				

1	2	3	4	5	6	7
110	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			28,35 28,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	63,00	28,35
111	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (evacuarea gunoiului)	t			34,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		9.2.3. 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			83,16 83,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	63,00	83,16
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			283,95 22,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	63,00	22,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
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			19,53 19,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	63,00	19,53
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			2 630,46 555,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,00	555,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	220,00	2 074,88
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 5-10mm, - 100 mm	m3			651,57 62,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
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			35,04 5,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	63,00	3,78
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	63,00	1,26
	17112173298831	Polietilena 500 gr/m2 (folie polietilena 200 microni	m2	1,0000	15,00	30,00
118	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			21,56 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	63,00	1,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	63,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,50	18,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
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			264,20 56,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	63,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,30
	26631021000011	Beton C20/25	m3	0,1025	2 000,00	205,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		9.2.4. 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			81,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	650,00	81,25
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			7 715,83 319,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	63,00	319,41
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	850,00	7 396,42
122	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			913,59 23,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	63,00	23,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	550,00	721,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	850,00	130,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
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			302,83 37,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	63,00	36,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	63,00	1,00
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4 cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,85	4,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,85	22,43
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	550,00	2,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	550,00	23,54
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
124	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m			260,63 37,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	63,00	9,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	63,00	27,72
	266310210000120	Beton C20/25	m3	0,0450	2 000,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,85	8,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	550,00	4,40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
		10. Utilaj				
125	Ventelator baie	Ventilator circular Recuperator 140m3/h	buc			9 500,00 0,00
	00125	Ventilator circular Recuperator 140m3/h	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

Investitor
AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.