

Centralizator devize:

Obiect: **Reconstrucția și modernizarea Centrului de Excelență în energetică și electronică, municipiul Chișinău, str. Meleștiu, 12 (atelier)**

Nr. Deviz	Denumirea lucrărilor	Suma fără TVA	TVA	Suma incl. TVA
2-2-1	Soluții arhitecturale (SA)	5,813,825.39 lei	1,162,765.08 lei	6,976,590.47 lei
2-2-2	Construcții din beton armat (CBA)	1,667,541.67 lei	333,508.33 lei	2,001,050.00 lei
2-2-3	Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RAC)	231,888.94 lei	46,377.79 lei	278,266.73 lei
2-2-4	Incalzire și ventilație (IV)	1,546,130.41 lei	309,226.08 lei	1,855,356.49 lei
2-2-5	Soluții termomecanice (SM)	20,563.84 lei	4,112.77 lei	24,676.61 lei
2-2-6	Echipament electric de forță. Iluminat electric interior (EEF/ IEI)	612,268.24 lei	122,453.65 lei	734,721.89 lei
2-2-7	Semnalizare de pază automată (SPA)	364,674.55 lei	72,934.91 lei	437,609.46 lei
2-2-8	Semnalizare de incendiu (SI)	316,985.62 lei	63,397.12 lei	380,382.74 lei
2-2-9	Comunicații telefonice și IT (TS)	347,064.50 lei	69,412.90 lei	416,477.40 lei
2-2-12	Montare utilaj tehnologic (TP)	489,093.19 lei	97,818.64 lei	586,911.83 lei
	Total	11,410,036.35 lei	2,282,007.27 lei	13,692,043.62 lei

Ofertant,

Nume: Cebotarenco Igor

Funcția în cadrul firmei: Director General

Denumirea firmei și sigiliu: "5AQ INVEST" SRL

Semnat electronic

**Reconstructia si modernizarea
Centrului de Excelenta in energetica
si electronica, municipiul Chisinau,
str. Melestiu, 12 (atelier).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1 A1
Solutii arhitecturale. (SA)**

Valoarea de deviz 6 976 590,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cota -3.800				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	28,35	301,53 205,20	8 548,24 5 817,42
2	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	79,20	66,60 66,60	5 274,72 5 274,72
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	79,20	15,32 0,00	1 213,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 036,16
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				15 036,16 11 092,14
		1.2. Inchideri si compartimentari				
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,22	186,00 186,00	598,92 598,92
5	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	5,32	75,00 75,00	399,00 399,00
6	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu	t	5,32	66,60	354,30

1	2	3	4	5	6	7
		bolovani, cu pietre			66,60	354,30
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,32	15,34 0,00	81,60 0,00
8	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. C12/15 (B15/M200)	m3	3,22	1 593,47 231,00	5 130,98 743,82
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,94	21,47 5,94	170,46 47,16
10	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,64	19,79 4,26	1 259,42 271,08
		<i>Total</i>	lei			7 994,68
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				7 994,68 2 414,28
		1.3. Pereti				
		1.3.1. Tip A				
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 002,67	41,10 33,00	41 213,39 33 088,08
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 002,67	4,75 1,80	4 762,69 1 804,80
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	951,37	48,79 33,00	46 420,05 31 395,24
14	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	9,51	60,30 4,20	573,46 39,96
15	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonat h=150 mm, aplicate cu adeziv	m	342,00	67,47 30,00	23 076,12 10 260,00

1	2	3	4	5	6	7
16	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m	283,80	19,80 15,60	5 619,24 4 427,28
		<i>Total</i>	lei			121 664,95
		Total Tip A Inclusiv salariu				121 664,95 81 015,36
		<i>Total</i>	lei			121 664,95
		Total Pereti Inclusiv salariu				121 664,95 81 015,36
		1.4. Tavane				
		1.4.1. Tip I				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	505,50	6,25 1,80	3 159,38 909,90
18	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	505,50	125,43 91,80	63 405,13 46 404,90
19	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	505,50	19,70 12,00	9 958,35 6 066,00
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	505,50	41,10 33,00	20 777,93 16 681,50
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	505,50	4,75 1,80	2 401,13 909,90
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	505,50	48,79 33,00	24 664,76 16 681,50
		<i>Total</i>	lei			124 366,68
		Total Tip I Inclusiv salariu				124 366,68 87 653,70
		<i>Total</i>	lei			124 366,68
		Total Tavane Inclusiv salariu				124 366,68 87 653,70
		1.5. Pardosele				
		1.5.1. Tip P-I				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	459,47	6,25 1,80	2 871,70 827,04

1	2	3	4	5	6	7
24	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	459,47	259,33 70,80	119 152,16 32 530,50
		<i>Total</i>	lei			122 023,86
		Total Tip P-I Inclusiv salariu				122 023,86 33 357,54
		<i>Total</i>	lei			122 023,86
		Total Pardosele Inclusiv salariu				122 023,86 33 357,54
		1.6. Timplarie				
25	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	36,00	211,90 5,40	7 628,40 194,40
26	CK26B	Glafuri B=250mm, montate la ferestre din aluminiu	m	36,00	248,50 24,00	8 946,00 864,00
27	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1)	m2	19,32	2 439,25 81,00	47 126,29 1 564,92
28	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U2)	m2	17,01	2 420,12 108,00	41 166,31 1 837,08
29	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U4)	m2	2,10	2 420,12 108,00	5 082,25 226,80
30	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	16,00	356,00 150,00	5 696,00 2 400,00
31	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua	m2	5,60	4 778,90 63,60	26 761,84 356,16

1	2	3	4	5	6	7
		canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-01) RAL7032				
32	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-02) RAL7032	m2	3,22	5 258,84 63,60	16 933,46 204,78
33	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,00	603,95 117,60	1 811,85 352,80
		<i>Total</i>	lei			161 152,40
		Total Timplarie Inclusiv salariu				161 152,40 8 000,94
		<i>Total</i>	lei			552 238,73
		Total Cota -3.800 Inclusiv salariu				552 238,73 223 533,96
		2. Cota 0.000				
		2.1. Lucrari de demolare				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	51,19	25,20 25,20	1 290,00 1 290,00
35	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,02	66,59 66,59	67,92 67,92
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,02	15,29 0,00	15,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 373,52
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				1 373,52 1 357,92
		2.2. Pereti				
		2.2.1. Tip A				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 713,50	4,75 1,80	8 139,13 3 084,30
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 655,00	48,79 33,00	80 752,08 54 615,00
39	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	16,55	60,30 4,20	997,94 69,48

1	2	3	4	5	6	7
40	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelanat h=150 mm, aplicate cu adeziv	m	315,02	67,47 30,00	21 255,71 9 450,60
41	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica h=150 mm, aplicate cu adeziv	m	29,63	60,89 30,00	1 804,05 888,90
42	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu ,perofrate 25x25 mm	m	283,80	19,80 15,60	5 619,24 4 427,28
		<i>Total</i>	lei			118 568,15
		Total Tip A Inclusiv salariu				118 568,15 72 535,56
		<i>Total</i>	lei			118 568,15
		Total Pereti Inclusiv salariu				118 568,15 72 535,56
		2.3. Tavane				
		2.3.1. Tip I				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	759,00	6,25 1,80	4 743,75 1 366,20
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	759,00	125,43 91,80	95 201,80 69 676,20
45	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	759,00	19,70 12,00	14 952,30 9 108,00
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	759,00	41,10 33,00	31 197,66 25 047,00
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	759,00	4,75 1,80	3 605,25 1 366,20
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	759,00	48,79 33,00	37 033,74 25 047,00
49	CJ04A	Profiluri turnate, uzinate, din polisteren sectiune 50x50 mm, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti	m	63,48	54,89 24,00	3 484,18 1 523,52
		<i>Total</i>	lei			190 218,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip I Inclusiv salariu				190 218,68 133 134,12
		2.3.2. Tip II				
50	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	348,72	270,00 132,00	94 154,41 46 031,04
		<i>Total</i>	lei			94 154,41
		Total Tip II Inclusiv salariu				94 154,41 46 031,04
		<i>Total</i>	lei			284 373,09
		Total Tavane Inclusiv salariu				284 373,09 179 165,16
		2.4. Pardoseli				
		2.4.1. Tip P-I				
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	124,17	81,37 42,00	10 103,40 5 215,14
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	124,17	6,25 1,80	776,07 223,50
53	CG47C	Pardoseli din placi de gresie portelanata cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	124,17	259,33 70,80	32 200,42 8 791,26
		<i>Total</i>	lei			43 079,89
		Total Tip P-I Inclusiv salariu				43 079,89 14 229,90
		2.4.2. Tip P-III				
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	26,96	81,38 42,00	2 194,00 1 132,32
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	26,96	6,25 1,80	168,51 48,54
56	CG47C	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	26,96	266,44 70,80	7 183,30 1 908,78
		<i>Total</i>	lei			9 545,81
		Total Tip P-III				9 545,81

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 089,64
		2.4.3. Tip P-IV				
57	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	540,37	116,69 14,04	63 054,93 7 586,82
58	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime	m2	-540,37	56,91 6,90	-30 752,20 -3 728,58
59	CG49A	Executarea pardoselilor din lenolium rezistent la uzura, trafic comercial intens (33), pe suport termoizolant, grosime 3 mm, inclusiv plintele MDF	m2	540,37	454,72 191,40	245 717,94 103 426,80
		<i>Total</i>	lei			278 020,67
		Total Tip P-IV Inclusiv salariu				278 020,67 107 285,04
		2.4.4. Tip P-V				
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	50,90	81,37 42,00	4 141,78 2 137,80
61	CG01A1k= 2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-50,90	26,95 14,40	-1 371,64 -732,96
62	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2	50,90	13,55 2,40	689,76 122,16
63	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	50,90	86,70 28,80	4 412,98 1 465,92
64	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3	1,53	2 114,72 269,96	3 235,52 413,04
65	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de	m2	50,90	166,01 49,80	8 449,77 2 534,82

1	2	3	4	5	6	7
		16 mp				
66	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-50,90	58,61 3,00	-2 983,47 -152,70
67	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	61,08	24,64 1,80	1 505,01 109,92
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	50,90	6,25 1,80	318,13 91,62
69	CG47C	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	50,90	275,81 70,80	14 038,58 3 603,72
		<i>Total</i>	lei			32 436,42
		Total Tip P-V Inclusiv salariu				32 436,42 9 593,34
		2.4.5. Tip P-VI				
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	32,54	81,37 42,00	2 647,71 1 366,68
71	CG01A1k= 2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-32,54	26,95 14,40	-876,88 -468,60
72	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2	32,54	13,55 2,40	441,02 78,12
73	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	32,54	86,70 28,80	2 821,18 937,14
74	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3	0,98	2 115,60 270,00	2 073,29 264,60

1	2	3	4	5	6	7
75	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	32,54	166,00 49,80	5 401,66 1 620,48
76	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-32,54	58,62 3,00	-1 907,40 -97,62
77	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	32,54	116,69 14,04	3 797,01 456,84
78	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime	m2	-32,54	56,91 6,90	-1 851,87 -224,52
79	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	32,54	320,39 78,00	10 425,39 2 538,12
		<i>Total</i>	lei			22 971,11
		Total Tip P-VI Inclusiv salariu				22 971,11 6 471,24
		2.4.6. Tip P-VII				
80	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	14,27	166,04 49,80	2 369,35 710,64
81	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	14,27	58,58 3,00	835,98 42,84
82	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	17,13	24,63 1,80	421,90 30,84
83	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete cu Cemizol 2EP", cu grosimea de 2 mm. cu rostuirea	m2	14,27	357,80 124,80	5 105,77 1 780,86

1	2	3	4	5	6	7
		jonctiunilor si drescuire fina. Consum material Cemizol 2EP - 3kg/m2				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgpuht"	m2	14,27	5,05 1,80	72,05 25,68
85	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	14,27	216,67 70,80	3 091,91 1 010,34
		<i>Total</i>	lei			11 896,96
		Total Tip P-VII Inclusiv salariu				11 896,96 3 601,20
		<i>Total</i>	lei			397 950,86
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				397 950,86 144 270,36
		2.5. Timplarie				
86	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	82,80	211,90 5,40	17 545,32 447,12
87	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U1)	m2	28,98	2 439,25 81,00	70 689,49 2 347,38
88	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U2)	m2	17,01	2 420,12 108,00	41 166,31 1 837,08
89	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U3)	m2	4,20	2 420,13 108,00	10 164,53 453,60
90	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U4)	m2	2,10	2 420,12 108,00	5 082,25 226,80
91	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a	m2	6,21	2 420,12 108,00	15 028,96 670,68

1	2	3	4	5	6	7
		tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U6)				
92	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U8)	m2	1,47	2 420,16 108,04	3 557,64 158,82
93	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	25,00	356,00 150,00	8 900,00 3 750,00
94	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5) RAL7032	m2	3,38	5 258,87 63,60	17 774,98 214,98
95	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-04) RAL7032	m2	2,73	5 258,93 63,60	14 356,88 173,64
96	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-05) RAL7032	m2	6,30	4 778,90 63,60	30 107,04 400,68
97	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032	m2	2,10	5 242,57 57,00	11 009,39 119,70
98	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica	m2	11,04	4 077,11 79,80	45 011,24 880,98

1	2	3	4	5	6	7
		(coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-01) RAL7032				
99	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-02) RAL7032	m2	7,08	$\frac{4\ 077,11}{79,80}$	$\frac{28\ 865,97}{564,96}$
100	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (PC-01) RAL7032	m2	5,48	$\frac{4\ 077,11}{79,80}$	$\frac{22\ 342,54}{437,28}$
101	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC-02) RAL7032	m2	12,71	$\frac{4\ 046,59}{57,60}$	$\frac{51\ 432,20}{732,12}$
102	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (PC-03) RAL7032	m2	5,36	$\frac{4\ 077,10}{79,80}$	$\frac{21\ 853,24}{427,74}$
103	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	10,00	$\frac{603,95}{117,60}$	$\frac{6\ 039,50}{1\ 176,00}$
		<i>Total</i>	lei			420 927,48
		Total Timplarie Inclusiv salariu				420 927,48 15 019,56
		<i>Total</i>	lei			1 223 193,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cota 0.000 Inclusiv salariu				1 223 193,10 412 348,56
		3. Cota 3.600				
		3.1. Lucrari de demolare				
104	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	4,63	25,19 25,19	116,64 116,64
105	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment (strat de egalizare)	m2	195,00	21,82 18,00	4 254,90 3 510,00
106	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	19,50	75,40 61,20	1 470,30 1 193,40
107	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	33,15	66,60 66,60	2 207,82 2 207,82
108	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	33,15	15,32 0,00	508,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 557,66
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				8 557,66 7 027,86
		3.2. Pereti				
		3.2.1. Tip A				
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 567,77	4,75 1,80	7 446,91 2 821,98
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 546,47	48,79 33,00	75 456,58 51 033,48
111	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	15,46	60,30 4,20	932,22 64,92
112	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonat h=150 mm, aplicate cu adeziv	m	208,00	67,47 30,00	14 034,60 6 240,00
113	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m	283,80	19,80 15,60	5 619,24 4 427,28
		<i>Total</i>	lei			103 489,55
		Total Tip A Inclusiv salariu				103 489,55 64 587,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			103 489,55
		Total Pereti Inclusiv salariu				103 489,55 64 587,66
		3.3. Tavane				
		3.3.1. Tip I				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	779,50	<u>6,25</u> 1,80	<u>4 871,88</u> 1 403,10
115	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	779,50	<u>125,43</u> 91,80	<u>97 773,12</u> 71 558,10
116	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	779,50	<u>19,70</u> 12,00	<u>15 356,15</u> 9 354,00
117	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	779,50	<u>41,10</u> 33,00	<u>32 040,25</u> 25 723,50
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	779,50	<u>4,75</u> 1,80	<u>3 702,63</u> 1 403,10
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	779,50	<u>48,79</u> 33,00	<u>38 033,99</u> 25 723,50
120	CJ04A	Profiluri turnate, uzinate, din polisteren sectiune 50x50 mm, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti	m	27,00	<u>54,89</u> 24,00	<u>1 481,93</u> 648,00
		<i>Total</i>	lei			193 259,95
		Total Tip I Inclusiv salariu				193 259,95 135 813,30
		3.3.2. Tip II				
121	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	205,45	<u>270,00</u> 132,00	<u>55 471,45</u> 27 119,40
		<i>Total</i>	lei			55 471,45
		Total Tip II Inclusiv salariu				55 471,45 27 119,40
		<i>Total</i>	lei			248 731,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavane Inclusiv salariu				248 731,40 162 932,70
		3.4. Pardoseli				
		3.4.1. Tip P-IV				
122	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	587,81	166,01 49,80	97 584,37 29 272,98
123	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-587,81	58,61 3,00	-34 449,03 -1 763,40
124	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	705,38	24,64 1,80	17 378,67 1 269,66
125	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	587,81	116,69 14,04	68 590,59 8 252,88
126	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime	m2	-587,81	56,91 6,90	-33 451,95 -4 055,88
127	CG49A	Executarea pardoselilor din lenolium rezistent la uzura, trafic comercial intens (33), pe suport termoizolant, grosime 3 mm, inclusiv plintele MDF	m2	587,81	454,72 191,40	267 290,09 112 506,84
		<i>Total</i>	lei			382 942,74
		Total Tip P-IV Inclusiv salariu				382 942,74 145 483,08
		3.4.2. Tip P-V				
128	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,15	81,37 42,00	3 022,74 1 560,30
129	CG01A1k= 2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-37,15	26,96 14,40	-1 001,43 -534,96
130	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	37,15	13,55 2,40	503,42 89,16

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabitral				
131	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	37,15	86,70 28,80	3 220,87 1 069,92
132	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3	1,12	2 114,12 270,00	2 367,82 302,40
133	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	37,15	166,02 49,80	6 167,47 1 850,04
134	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-37,15	58,61 3,00	-2 177,32 -111,48
135	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	44,58	24,64 1,80	1 098,51 80,28
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	37,15	6,25 1,80	232,15 66,84
137	CG47C	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	37,15	275,81 70,80	10 246,20 2 630,22
		<i>Total</i>	lei			23 680,43
		Total Tip P-V Inclusiv salariu				23 680,43 7 002,72
		3.4.3. Tip P-VI				
138	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	41,10	81,36 42,00	3 343,71 1 726,20
139	CG01A1k= 2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din	m2	-41,10	26,94 14,40	-1 107,36 -591,84

1	2	3	4	5	6	7
		mortar M 100, se adauga sau se scade				
140	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2	41,10	13,55 2,40	556,94 98,64
141	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	41,10	86,70 28,80	3 563,30 1 183,68
142	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3	1,24	2 115,22 270,00	2 622,87 334,80
143	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	41,10	166,02 49,80	6 823,39 2 046,78
144	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-41,10	58,60 3,00	-2 408,31 -123,30
145	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	49,32	24,64 1,80	1 215,35 88,80
146	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	41,10	116,69 14,04	4 795,84 577,02
147	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime	m2	-41,10	56,91 6,90	-2 338,99 -283,56
148	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	41,10	320,39 78,00	13 167,92 3 205,80
		<i>Total</i>	lei			30 234,66
		Total Tip P-VI Inclusiv salariu				30 234,66 8 263,02
		3.4.4. Tip P-VII				

1	2	3	4	5	6	7
149	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	18,47	166,00 49,80	3 066,06 919,80
150	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	18,47	58,63 3,00	1 082,88 55,38
151	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	22,17	24,63 1,80	546,07 39,90
152	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete cu Cemizol 2EP", cu grosimea de 2 mm. cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina. Consum material Cemizol 2EP - 3kg/m2	m2	18,47	357,80 124,80	6 608,59 2 305,08
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgpuht"	m2	18,47	5,05 1,80	93,26 33,24
154	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	18,47	216,67 70,80	4 001,96 1 307,70
		<i>Total</i>	lei			15 398,82
		Total Tip P-VII Inclusiv salariu				15 398,82 4 661,10
		<i>Total</i>	lei			452 256,65
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				452 256,65 165 409,92
		3.5. Timplarie				
155	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	84,70	211,90 5,40	17 947,93 457,38
156	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1)	m2	28,98	2 439,25 81,00	70 689,49 2 347,38

1	2	3	4	5	6	7
157	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U2)	m2	11,34	2 420,13 108,00	27 444,23 1 224,72
158	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U4)	m2	2,10	2 420,12 108,00	5 082,25 226,80
159	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U7)	m2	13,14	2 420,13 108,00	31 800,46 1 419,12
160	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U9)	m2	3,78	2 420,13 108,00	9 148,09 408,24
161	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	25,00	356,00 150,00	8 900,00 3 750,00
162	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-01) RAL7032	m2	11,04	4 077,11 79,80	45 011,24 880,98
163	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-03) RAL7032	m2	8,03	4 077,09 79,79	32 739,05 640,74
164	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,00	603,95 117,60	1 811,85 352,80
		<i>Total</i>	lei			250 574,59
		Total Timplarie Inclusiv salariu				250 574,59 11 708,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 063 609,85
		Total Cota 3.600 Inclusiv salariu				1 063 609,85 411 666,30
		4. Acoperis				
		4.1. Acoperis cota 3.600				
165	CO18A f	Montarea aeratoarelor la acoperis	buc	7,00	268,40 16,20	1 878,80 113,40
166	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	200,00	230,70 40,80	46 140,80 8 160,00
167	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat de suplimentar)	m2	32,80	123,77 28,80	4 059,62 944,64
168	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	8,40	116,69 14,04	980,23 117,96
169	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura,rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	8,40	267,66 70,80	2 248,33 594,72
		<i>Total</i>	lei			55 307,78
		Total Acoperis cota 3.600 Inclusiv salariu				55 307,78 9 930,72
		4.2. Acoperis cota 7.300				
170	VB27D	Caciula de protectie din tabla protejata anticoroziv RAL9016 grosime 0.5 mm, pentru canale cu perimetrul 2500 - 4000 mm	buc	6,00	2 655,82 196,20	15 934,92 1 177,20
		<i>Total</i>	lei			15 934,92
		Total Acoperis cota 7.300 Inclusiv salariu				15 934,92 1 177,20
		<i>Total</i>	lei			71 242,70
		Total Acoperis Inclusiv salariu				71 242,70 11 107,92

1	2	3	4	5	6	7
		5. Fatada				
		5.1. Soclu				
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	381,00	6,25 1,80	2 381,25 685,80
172	RpCJ21C1	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2	381,00	104,06 66,60	39 646,96 25 374,60
173	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50	m2	381,00	14,45 7,80	5 505,45 2 971,80
174	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	381,00	239,87 103,08	91 390,47 39 273,48
175	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma zincata d=1.0 mm ochi 50x50 mm, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	381,00	227,57 138,00	86 703,79 52 578,00
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	381,00	4,75 1,80	1 809,75 685,80
177	CI22B	Placaj din placute de ceramica rezistente la inghet fixate de adeziv pentru lucrari exterioare	m2	381,00	288,32 99,00	109 850,46 37 719,00
		<i>Total</i>	lei			337 288,13
		Total Soclu Inclusiv salariu				337 288,13 159 288,48
		5.2. Fatada				
178	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	1 612,00	57,99 45,00	93 487,50 72 540,00
179	IzF55C	Termoizolarea exterioara	m2	100,00	397,44	39 744,35

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala D=150 kg/m3, gr. 80 mm, inclusiv montarea cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii			138,60	13 860,00
180	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	506,00	21,56 7,20	10 909,36 3 643,20
181	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu amestec de tip "TINA-15" la pereti RAL 1015	m2	506,00	142,50 73,20	72 102,77 37 039,20
		<i>Total</i>	lei			216 243,98
		Total Fatada Inclusiv salariu				216 243,98 127 082,40
		5.3. Finisarea coperinelor				
182	CK29E	Tavane suspendate si placaje la copertine din panouri compozit aluminiu grosime 4.0 mm dispuse celular RAL7004	m2	306,00	1 328,55 156,00	406 536,30 47 736,00
		<i>Total</i>	lei			406 536,30
		Total Finisarea coperinelor Inclusiv salariu				406 536,30 47 736,00
		5.4. Finisarea rampelor, scarilor, podestelor				
183	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	208,00	81,36 42,00	16 923,71 8 736,00
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgpuht"	m2	208,00	5,05 1,80	1 050,40 374,40
185	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiratii, clasa 3 de rezistenta la uzura, rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	208,00	267,65 70,80	55 670,62 14 726,40
186	CK18C	Montarea baghetelor la trepte din gresie din aluminiu	m	90,10	84,60 15,60	7 622,46 1 405,56
		<i>Total</i>	lei			81 267,19
		Total Finisarea rampelor, scarilor,				81 267,19

1	2	3	4	5	6	7
		podestelor Inclusiv salariu				25 242,36
		<i>Total</i>	lei			1 041 335,60
		Total Fatada Inclusiv salariu				1 041 335,60 359 349,24
		6. Lucrari diverse				
		6.1. Copertina din sticla				
187	CM03G3 adoptata	Copertina din sticla triplex complet asamblata dotata cu suporti pentru bata de tensionare (3buc), suport pentru prindere de perete (3buc), satatie de tensionare (3buc), tija de tensionare (3buc=8.5m.l.)	m2	3,50	5 608,00 45,00	19 628,00 157,50
		<i>Total</i>	lei			19 628,00
		Total Copertina din sticla Inclusiv salariu				19 628,00 157,50
		6.2. Acoperis copertina centrala				
188	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2	40,80	13,55 2,40	552,89 97,92
189	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	40,80	230,70 40,80	9 412,72 1 664,64
190	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat de suplimentar)	m2	7,85	123,77 28,80	971,60 226,08
		<i>Total</i>	lei			10 937,21
		Total Acoperis copertina centrala Inclusiv salariu				10 937,21 1 988,64
		6.3. Acoperis copertina cota 3.600				

1	2	3	4	5	6	7
191	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2	221,00	13,55 2,40	2 994,84 530,40
192	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	221,00	230,70 40,80	50 985,51 9 016,80
193	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat de suplimentar)	m2	42,50	124,74 28,80	5 301,26 1 224,00
		<i>Total</i>	lei			59 281,61
		Total Acoperis copertina cota 3.600 Inclusiv salariu				59 281,61 10 771,20
		6.4. Accesorii bloc sanitar persoane cu handicap				
194	SE59A F	Suport pentru mini retractabil	buc	1,00	1 192,98 21,00	1 192,98 21,00
195	SE59A F	Bara de spriginire orizontala	buc	2,00	351,48 21,00	702,96 42,00
196	SE59A F	Suport pentru hirtie	buc	1,00	137,28 21,00	137,28 21,00
		<i>Total</i>	lei			2 033,22
		Total Accesorii bloc sanitar persoane cu handicap Inclusiv salariu				2 033,22 84,00
		6.5. Fragment 1 (pl17)				
197	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	2,70	186,00 186,00	502,20 502,20

1	2	3	4	5	6	7
198	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	12,80	128,45 57,00	1 644,14 729,60
199	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10(B10/M150)	m3	4,10	1 500,62 231,00	6 152,55 947,10
200	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	1,75	18,58 18,58	32,52 32,52
201	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	0,02	1 945,50 528,00	38,91 10,56
202	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,06	2 889,17 409,00	173,35 24,54
203	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,61	19,67 4,14	562,87 118,44
204	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C8/10 (B10/M150) si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,60	1 620,32 318,00	972,19 190,80
205	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din INOX inclusiv elementele de fixare Bs1	kg	123,68	63,90 12,60	7 902,55 1 558,38
206	CK35B	Dibluri din metal d10x100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	36,00	13,50 12,00	486,00 432,00
		<i>Total</i>	lei			18 467,28
		Total Fragment 1 (pl17) Inclusiv salariu				18 467,28 4 546,14
		6.6. Balustarzi interioare BP-1, BR-1				

1	2	3	4	5	6	7
207	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	338,82	38,40 12,60	13 009,01 4 269,12
208	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	55,34	38,39 12,60	2 124,76 697,26
209	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,40	2 199,60 436,80	879,84 174,72
		<i>Total</i>	lei			16 013,61
		Total Balustarzi interioare BP-1, BR-1 Inklusiv salariu				16 013,61 5 141,10
		<i>Total</i>	lei			126 360,93
		Total Lucrari diverse Inklusiv salariu				126 360,93 22 688,58
		7. Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor)				
210	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (zid de sprigin)	m3	4,21	446,85 330,00	1 881,24 1 389,30
211	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	7,56	236,36 132,00	1 786,89 997,92
212	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (fundatie, scara exterioara)	m3	2,22	446,82 330,00	991,94 732,60
213	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	26,66	44,20 43,20	1 178,41 1 151,76
214	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	26,66	26,90 23,40	717,18 623,88
215	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	32,00	66,60	2 131,20

1	2	3	4	5	6	7
					66,60	2 131,20
216	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,00	15,32	490,40
					0,00	0,00
217	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,10	609,04	669,94
					59,40	65,34
218	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,022	21 131,82	464,90
					0,00	0,00
219	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	11,00	165,96	1 825,60
					49,80	547,80
220	CC03C	Montare plase sudate d6 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	24,42	22,12	540,12
					1,80	43,92
221	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-11,00	23,49	-258,41
					1,20	-13,20
222	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,00	81,36	895,00
					42,00	462,00
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	11,00	6,25	68,75
					1,80	19,80
224	CG47C	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	11,00	268,69	2 955,56
					70,80	778,80
225	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-01) RAL7032	m2	5,60	4 778,90	26 761,84
					63,60	356,16
226	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	187,90	58,00	10 898,10
					45,00	8 455,50
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	187,90	4,75	892,53

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,80	338,22
228	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	187,90	106,66 73,20	20 040,58 13 754,28
229	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-187,90	42,21 28,80	-7 931,78 -5 411,52
230	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 110 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	187,90	21,90 12,00	4 115,01 2 254,80
231	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi (inclusiv 1 strat de grund patrundere adinca) la fatade executate pe glet existent	m2	187,90	49,53 27,00	9 307,49 5 073,30
232	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,88	60,32 4,21	113,41 7,92
233	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,075	46 773,87 10 596,80	3 508,04 794,76
234	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	15,00	102,22 72,00	1 533,27 1 080,00
235	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,00	4,75 1,80	71,25 27,00
236	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	15,00	106,66 73,20	1 599,83 1 098,00
237	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 110 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	15,00	21,90 12,00	328,50 180,00

1	2	3	4	5	6	7
238	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-15,00	42,21 28,80	-633,19 -432,00
239	CD72B	Pereti despartitori plane cu grosimea 100 mm din PGC rezistent la foc 12,5 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 70 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m	m2	21,90	485,66 160,99	10 635,90 3 525,72
240	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	58,80	41,10 33,00	2 416,91 1 940,40
241	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	58,80	4,75 1,80	279,30 105,84
242	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	58,80	48,79 33,00	2 869,03 1 940,40
243	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,59	60,29 4,17	35,57 2,46
244	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032 (U-1* 800x2100(h) mm)	m2	1,68	5 242,65 57,00	8 807,66 95,76
245	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2 1350x2100(h) mm) RAL7032	m2	2,83	4 778,84 63,58	13 524,13 179,94
246	CK21D	Usi confectionate din profiluri din	m2	6,72	4 778,89	32 114,12

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-3 1400x2400(h) mm) RAL7032			63,60	427,38
247	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032 (U-4 800x2400(h) mm)	m2	1,92	5 242,63 57,00	10 065,85 109,44
		<i>Total</i>	lei			167 692,07
		Total Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor) Inclusiv salariu				167 692,07 44 834,88

	Total	lei	4 245 672,98
	Fondul social	24 %	356 527,07
	Transportarea materialelor	7 %	187 966,71
	Total		4 790 166,76
	Cheltuieli de regie	14,5 %	694 574,18
	Total		5 484 740,94
	Beneficiu de deviz	6 %	329 084,45
	Total		5 813 825,39
	TVA	20 %	1 162 765,08
	Total deviz: Inclusiv salariu		6 976 590,47 1 485 529,44

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
Centrului de Excelenta in energetica
si electronica, municipiul Chisinau,
str. Melestiu, 12 (atelier).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1 A1
Solutii arhitecturale. (SA)**

Valoarea de deviz 6 976 590,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1 A1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 150,577	60,00	69 034,620
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	477,661	60,00	28 659,660
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 094,786	60,00	305 687,160
4.	7123010010200	Betonist	h-om	671,572	60,00	40 294,320
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	163,265	60,00	9 795,900
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 367,630	60,00	82 057,800
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,858	60,00	651,480
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 256,360	60,00	135 381,600
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	357,860	60,00	21 471,600
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 563,111	60,00	93 786,660
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	113,936	60,00	6 836,160
12.	7133010012100	Ipsosar	h-om	31,668	60,00	1 900,080
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 082,901	60,00	64 974,060
14.	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,925	60,00	115,500
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,400	60,00	84,000
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,620	60,00	1 177,200
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3 835,537	60,00	230 132,220
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	60,720	60,00	3 643,200
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,802	60,00	1 368,120
20.	7212030022700	Sudor	h-om	5,178	60,00	310,680
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,598	60,00	575,880
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	30,400	60,00	1 824,000
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	111,009	60,00	6 660,540
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	98,390	60,00	5 903,400
25.	7422010060100	Timplar	h-om	2 521,875	60,00	151 312,500
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,482	60,00	10 168,920
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 292,235	60,00	77 534,100
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 528,534	60,00	91 712,040
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	689,582	60,00	41 374,920
30.	9312040019600	Sapator	h-om	18,352	60,00	1 101,120
		Total manopera				1 485 529,44

Materiale:

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	78,096	38,00	2 967,648
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,571	420,00	659,820

3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,411	350,00	9 593,850
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,208	350,00	72,800
5.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	44,870	55,00	2 467,850
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	323,168	10,00	3 231,680
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	4 400,00	83,600
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,193	4 400,00	849,200
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,553	4 400,00	2 433,200
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 400,00	4,400
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,540	4 400,00	2 376,000
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	32 700,053	0,15	4 905,007
13.	2010237318750	Distantieri	buc	305,277	3,50	1 068,467
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,216	7 000,00	1 512,000
15.	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	76,260	2 300,00	175 398,000
16.	20301129300011	Usi interioare din MDF intr-un canat cu sticla	m2	4,200	2 300,00	9 660,000
17.	20301129300021	Usi din MDF in 2 canaturi cu sticla	m2	77,280	2 350,00	181 608,000
18.	2030112931111	Aeratoe petru acoperisuri	buc	7,000	250,00	1 750,000
19.	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica cu geam termopan si panel aluminiu	m2	60,740	3 950,00	239 923,000
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,408	340,00	478,720
21.	2051142950700	Dibluri	buc	8,160	2,00	16,320
22.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	33,014	2,00	66,028
23.	2112227324771	Material de hidroizolare AquaMast	kg	127,047	37,00	4 700,739
24.	2112227324783	Material de hidroizolare Cemizol 2EP	kg	98,220	71,00	6 973,620
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,200	36,00	43,200
26.	2320187315789	Decofrol	kg	1,536	45,00	69,120
27.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	368,059	14,00	5 152,826
28.	23203226000401	Bitum	t	0,023	20 000,00	460,000
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,800	30,00	144,000
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,200	25,00	180,000
31.	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	34,979	85,00	2 973,215
32.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 045,597	18,00	18 820,746
33.	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	470,198	28,00	13 165,544
34.	2416586105319	Amorsa-grund "Tuffuhgputt"	kg	36,110	20,00	722,200
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri Sansiro	kg	2 502,256	30,00	75 067,680
36.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	120,256	30,00	3 607,680
37.	2430116108719	Email PF-115	kg	4,800	88,50	424,800
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,178	45,00	233,010
39.	24302261000001	Fuga	kg	626,316	38,00	23 800,008
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,480	45,00	21,600
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,080	50,00	54,000
42.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	209,990	34,00	7 139,660
43.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	283,388	25,00	7 084,700
44.	2430226101466100000	Fuga	kg	35,910	38,00	1 364,580
45.	24302261014661000001	Fuga	kg	58,028	38,00	2 205,064
46.	2430226101600	Chit silionic	kg	12,236	300,00	3 670,800
47.	24302261020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,400	90,00	216,000
48.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	11,929	6,20	73,960
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,336	45,00	15,120
50.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	396,837	63,00	25 000,731

51.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	170,073	15,00	2 551,095
52.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	328,784	5,00	1 643,920
53.	2462106110405	Adeziv pentru lucrari de placaj din gresie porcelanata	kg	545,952	5,00	2 729,760
54.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 943,240	4,00	7 772,960
55.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 044,240	5,00	10 221,200
56.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	33,344	5,00	166,720
57.	2513736601703	Garnituri de cauciuc	kg	1,225	20,00	24,500
58.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1 314,142	20,00	26 282,840
59.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi B= 400	m	203,500	200,00	40 700,000
60.	25213026029061	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) 70 kg/m3, 70 mm	m2	22,670	67,00	1 518,890
61.	25213026029071	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	411,747	70,00	28 822,290
62.	2523116716346	Covor P.V.C. Linoleum Force Canasta	m2	1 190,512	140,00	166 671,680
63.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	26,852	3,00	80,556
64.	2611122502050	Copertina din sticla triplex gr. 20 mm	m2	3,850	5 050,00	19 442,500
65.	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	2 248,400	7,00	15 738,800
66.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	534,391	11,00	5 878,301
67.	261412260191310	Impaslitura din fibra de sticla tip 110gr/m2	m2	223,190	9,00	2 008,710
68.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	378,000	5,80	2 192,400
69.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7,000	2,20	15,400
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 093,537	2,20	15 605,781
71.	26511221004022	Ciment M-400	kg	38,295	2,20	84,249
72.	2652102100713	Var pasta	m3	0,952	2 400,00	2 284,800
73.	2652102100737	Var hidratat	kg	704,322	6,00	4 225,932
74.	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	868,412	4,00	3 473,648
75.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15 367,585	6,35	97 584,166
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,395	4,50	42,278
77.	2653102100831	Amestec uscat	kg	14 684,640	4,00	58 738,560
78.	26531021008311	Tink	kg	1 163,800	30,00	34 914,000
79.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	375,338	12,00	4 504,056
80.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3 275,961	7,60	24 897,303
81.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	38,819	100,00	3 881,900
82.	2661112800706	Placi sau piscoturi de gresie rezistenta la inghet	m2	617,627	149,00	92 026,423
83.	2661112800750	Placi de gresie porcelanat	m2	774,172	141,00	109 158,252
84.	2662102700205	Placa din gips-carton rezistent la foc 12,5 mm	m2	46,220	67,00	3 096,740
85.	2663102100008	Polisterolbeton D=400 kg/m3	m3	5,042	1 650,00	8 319,300
86.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	49,246	1 085,00	53 431,910
87.	2663102100911	Beton B15/M200	m3	3,334	1 180,00	3 934,120
88.	2664102101196	Mortar ciment M50	m3	2,286	1 100,00	2 514,600
89.	2664102101224	Mortar ciment 100	m3	-0,089	1 100,00	-97,900
90.	2664102101225	Mortar ciment M150	m3	6,864	1 100,00	7 550,400
91.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	8,997	1 100,00	9 896,700
92.	26641021020102	Adeziv pentru placarea placilor de gresie pentru lucrari exterioare	kg	2 411,173	3,50	8 439,106

93.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3 018,048	3,50	10 563,168
94.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,315	0,00	0,000
95.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	103,041	150,00	15 456,150
96.	2670112204051	Placi din laminat AC33 gr. 10 mm	m2	78,096	172,00	13 432,512
97.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3 276,117	5,00	16 380,585
98.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,352	5,00	1,760
99.	2682132600517	Membrane bituminoase Stecloizol HKP	m2	195,241	38,50	7 516,779
100.	2682132600532	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	606,708	69,20	41 984,193
101.	2682132600533	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	608,942	70,00	42 625,940
102.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	59,390	20,00	1 187,800
103.	2682162611395	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150 kg/m3 grosime 80 mm	m2	108,070	175,00	18 912,250
104.	27104036440000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	349,200	32,00	11 174,400
105.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	70,200	23,00	1 614,600
106.	2710503808004	Fir de sudare	m	1 156,497	25,00	28 912,425
107.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	895,350	13,50	12 087,225
108.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	42,084	13,50	568,133
109.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	65,231	13,50	880,618
110.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	5,00	0,000
111.	2710703520273	Profil de ghidaj UW75	m	25,201	17,00	428,417
112.	2710703520274	Profil de suport CW75	m	48,421	21,00	1 016,841
113.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	41,040	23,00	943,920
114.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	581,878	125,00	72 734,750
115.	2732103646158	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate din panouri compozit gr. 4 mm	m2	321,300	697,00	223 946,100
116.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,672	21,00	455,112
117.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	19,050	21,00	400,050
118.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,000	21,00	63,000
119.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	94,605	60,00	5 676,300
120.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre B=250	m	36,000	220,00	7 920,000
121.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	394,160	25,00	9 854,000
122.	2811236309830	Balustrazi din inox	kg	123,680	50,50	6 245,840
123.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	321,300	419,00	134 624,700

124.	2812106305900	Profiluri uzinate	m	96,814	25,00	2 420,350
125.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	893,970	4,00	3 575,880
126.	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	20,750	4 600,00	95 450,000
127.	28121063060531	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica cu geam termopan din sticla triplex	m2	5,700	5 080,00	28 956,000
128.	28121063060531 1	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica cu geam termopan	m2	9,330	5 080,00	47 396,400
129.	28121063060531 2	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica cu geam termopan si panel aluminiu	m2	6,300	4 600,00	28 980,000
130.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	66,000	200,00	13 200,000
131.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	6,750	21,00	141,750
132.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,172	22,00	3,784
133.	2873122004100	Plase sudate D4 150*150	kg	908,657	21,00	19 081,797
134.	28731220041001	Plase sudate D6 200*200	kg	24,664	18,50	456,284
135.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	144,780	25,00	3 619,500
136.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,486	25,00	412,150
137.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,589	56,00	144,984
138.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	144,000	1,50	216,000
139.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	3,840	4,60	17,664
140.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 664,850	1,00	2 664,850
141.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	647,740	0,80	518,192
142.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	3,840	1,00	3,840
143.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	144,000	1,00	144,000
144.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,064	30,00	1,920
145.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	144,000	0,20	28,800
146.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 252,680	1,50	3 379,020
147.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 116,860	1,50	4 675,290
148.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,384	20,00	7,680
149.	2924127356880	Bara retractabila pentru persoane cu handicap locomotor	buc	1,020	1 145,00	1 167,900
150.	2924127356882	Bara spriginire orizontala pentru persoane cu handicap locomotor	buc	2,040	320,00	652,800
151.	2924127356899	Suport pentru hirtie	buc	1,020	110,00	112,200
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	16,000	485,00	7 760,000

152.						
153.	4011106202741	Energie electrica	kw	73,061	2,64	192,881
154.	4100116202806	Apa	m3	10,657	36,40	387,915
155.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,388	36,40	1 360,920
156.	4100126202818	Apa	m3	8,468	36,40	308,236
157.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	542,604	5,00	2 713,020
		Total materiale de constructii				2 685 238,71

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	8 099,550	2,00	16 199,100
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,892	200,00	2 578,400
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	116,844	50,00	5 842,200
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	33,031	50,00	1 651,550
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,459	50,00	422,950
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	5,460	50,00	273,000
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,349	500,00	1 174,500
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	11,763	50,00	588,150
9.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	3,274	100,00	327,400
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	344,299	50,00	17 214,950
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,007	700,00	4,900
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	78,533	50,00	3 926,650
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	73,942	50,00	3 697,100
14.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,419	100,00	241,900
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,948	20,00	38,960
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,752	20,00	95,040
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	44,732	100,00	4 473,200
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,473	100,00	1 047,300
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,219	100,00	1 121,900
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	15,794	100,00	1 579,400
21.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	6,548	50,00	327,400
22.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	268,395	10,00	2 683,950
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,779	150,00	116,850
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	3,036	25,00	75,900
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	227,055	25,00	5 676,375
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,480	50,00	174,000
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,086	500,00	1 043,000
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,772	400,00	2 308,800
		Total utilaje de constructii				74 904,83

Total	lei	4 245 672,98
Fondul social	24 %	356 527,07
Transportarea materialelor	7 %	187 966,71

Total		4 790 166, 76
Cheltuieli de regie	14,5 %	694 574,1 8
Total		5 484 740, 94
Beneficiu de deviz	6 %	329 084,4 5
Total		5 813 825, 39
TVA	20 %	1 162 765, 08
Total deviz:		6 976 590, 47

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția și modernizarea Centrului
de Excelență în energetică și electronică,
municipiul Chișinău, str. Meleștiu, 12 (atelier).

Investitor Ministerul Educației și
Cercetării

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cota -3.800				
		1.1. Lucrări de demolare				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			301,53 205,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			8 548,24
2	TsH92B	Incarcarea în auto: sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			66,60 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Total</i>	lei			5 274,72
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			1 213,20
		1.2. Inchideri și compartimentari				
4	RpCA01A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, șanțuri, canale etc., executate în cantități de până la 20 mc cu maluri nesprîjinite	m3			186,00 186,00
	9312040019600	Săpător	h-om	3,1000	60,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			598,92
5	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t			75,00 75,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			399,00
6	TsH92B	Incarcarea în auto: sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			66,60 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Total</i>	lei			354,30
7	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			15,34 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			81,60
8	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. C12/15 (B15/M200)	m3			1 593,47 ----- 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100911	Beton B15/M200	m3	1,0200	1 180,00	1 221,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			5 130,98
9	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,47 ----- 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			170,46
10	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,79 ----- 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 259,42
		1.3. Pereti				
		1.3.1. Tip A				
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,10 ----- 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			41 213,39
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4 762,69
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,79 ----- 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri Sansiro	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	12,00	0,72
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			46 420,05
14	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			60,30
						4,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	55,00	56,10
		<i>Total</i>	lei			573,46
15	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonat h=150 mm, aplicate cu adeziv	m			67,47
						30,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2661112800750	Placi de gresie porcelanat	m2	0,1530	141,00	22,65
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,00	1,84
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,15	0,94
	243022610146610000	Fuga	kg	0,1000	38,00	3,99
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			23 076,12
16	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m			19,80
						15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	1,0500	4,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			5 619,24
		1.4. Tavane				
		1.4.1. Tip I				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,25
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 159,38
18	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			125,43
						91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			63 405,13
19	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			19,70
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			9 958,35
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,10
						33,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			20 777,93
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75

1	2	3	4	5	6	7
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 401,13
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,79 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri Sansiro	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	12,00	0,72
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,07
		<i>Total</i>	lei			24 664,76
		1.5. Pardosele				
		1.5.1. Tip P-I				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,25 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 871,70
24	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			259,33 70,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	60,00	70,80
	2661112800750	Placi de gresie porcelanat	m2	1,0300	141,00	146,68
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,50	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	38,00	17,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	36,40	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	50,00	0,07
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	100,00	1,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			119 152,16
		1.6. Timplarie				
25	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			211,90 5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi B= 400	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			7 628,40
26	CK26B	Glafuri B=250mm, montate la ferestre din aluminiu	m			248,50 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre B=250	m	1,0000	220,00	220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			8 946,00
27	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U1)	m2			2 439,25 81,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	60,00	63,60

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	20301129300021	Usi din MDF in 2 canaturi cu sticla	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	20,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			47 126,29
28	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U2)	m2			2 420,12 108,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,13
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			41 166,31
29	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U4)	m2			2 420,12 108,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5 082,25
30	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			356,00 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			5 696,00
31	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-01) RAL7032	m2			4 778,90 63,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	4 600,00	4 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	300,00	57,91
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			26 761,84
32	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-02) RAL7032	m2			5 258,84 63,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	281210630605311	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica cu	m2	1,0000	5 080,00	5 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		geam termopan				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	300,00	57,86
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			16 933,46
33	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			603,95
						117,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	485,00	485,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			1 811,85
		2. Cota 0.000				
		2.1. Lucrari de demolare				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			25,20
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			1 290,00
35	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,59
						66,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,59
		<i>Total</i>	lei			67,92
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,29
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,29
		<i>Total</i>	lei			15,60
		2.2. Pereti				
		2.2.1. Tip A				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			8 139,13
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,79
						33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri Sansiro	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	12,00	0,72
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,07
		<i>Total</i>	lei			80 752,08
39	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			60,30
						4,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	55,00	56,10
		<i>Total</i>	lei			997,94
40	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelanat h=150 mm, aplicate cu adeziv	m			67,47

1	2	3	4	5	6	7
						30,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2661112800750	Placi de gresie porcelanat	m2	0,1530	141,00	22,65
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,00	1,84
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,15	0,95
	243022610146610 00001	Fuga	kg	0,1000	38,00	3,99
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			21 255,71
41	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica h=150 mm, aplicate cu adeziv	m			60,89
						30,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	0,1530	100,00	16,06
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,00	1,84
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,15	0,94
	243022610146610 00001	Fuga	kg	0,1000	38,00	3,99
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 804,05
42	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu ,perofrate 25x25 mm	m			19,80
						15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	1,0500	4,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			5 619,24
		2.3. Tavane				
		2.3.1. Tip I				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,25
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4 743,75
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			125,43
						91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			95 201,80
45	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			19,70
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			14 952,30
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,10
						33,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			31 197,66
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 605,25
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,79
						33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri Sansiro	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	12,00	0,72
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,07
		<i>Total</i>	lei			37 033,74
49	CJ04A	Profiluri turnate, uzinate, din polisteren sectiune 50x50 mm, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti	m			54,89
						24,00
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,0000	4,00	4,00
	2812106305900	Profiluri uzinate	m	1,0700	25,00	26,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 484,18
		2.3.2. Tip II				
50	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			270,00
						132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	125,00	131,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			94 154,41
		2.4. Pardoseli				
		2.4.1. Tip P-I				
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,37
						42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			10 103,40
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,25
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			776,07
53	CG47C	Pardoseli din placi de gresie portelanata cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni	m2			259,33
						70,80

1	2	3	4	5	6	7
		placi: pina la 300 x 300 mm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	60,00	70,80
	2661112800750	Placi de gresie porcelanat	m2	1,0300	141,00	146,68
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,50	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	38,00	17,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	36,40	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	50,00	0,07
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	100,00	1,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			32 200,42
		2.4.2. Tip P-III				
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,38 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 100,00	36,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 194,00
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,25 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			168,51
56	CG47C	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			266,44 70,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	60,00	70,80
	2661112800750	Placi de gresie porcelanat	m2	1,0300	141,00	146,68
	2462106110405	Adeziv pentru lucrari de placaj din gresie porcelanata	kg	4,7000	5,00	23,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	38,00	17,66
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	36,40	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	50,00	0,07
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	100,00	1,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			7 183,30
		2.4.3. Tip P-IV				
57	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			116,69 14,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	60,00	14,04
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,35	97,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	25,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	36,40	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	50,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			63 054,93
58	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime	m2			56,91 6,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	60,00	6,90
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,35	48,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	50,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			-30 752,20
59	CG49A	Executarea pardoselilor din lenolium rezistent la uzura, trafic comercial intens (33), pe suport termoizolant, grosime 3 mm, inclusiv	m2			454,72 191,40

1	2	3	4	5	6	7
		plintele MDF				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	60,00	71,40
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	25,00	3,77
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	63,00	22,16
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5,2500	6,35	33,50
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	25,00	25,63
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	15,00	2,26
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	20,00	22,11
	2523116716346	Covor P.V.C. Linoleum Force Canasta	m2	1,0500	140,00	147,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	36,40	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			245 717,94
		2.4.4. Tip P-V				
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,37 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 100,00	36,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			4 141,78
61	CG01A1k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			26,95 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			-1 371,64
62	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabitral	m2			13,55 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2112227324771	Material de hidroizilare AquaMast	kg	0,3000	37,00	11,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			689,76
63	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			86,70 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2682132600517	Membrane bituminoase Stecloizol HKP	m2	1,1500	38,50	46,49
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 412,98
64	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3			2 114,72 269,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	38,98
	2663102100008	Polisterolbeton D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 650,00	1 708,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,84
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 235,52
65	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			166,01 49,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	60,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 085,00	111,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			8 449,77
66	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			58,61 3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	3,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 085,00	55,61
		<i>Total</i>	lei			-2 983,47
67	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,64 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate D4 150*150	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 505,01
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,25 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			318,13
69	CG47C	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			275,81 70,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	60,00	70,80
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0300	150,00	156,04
	2462106110405	Adeziv pentru lucrari de placaj din gresie porcelanata	kg	4,7000	5,00	23,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	38,00	17,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	36,40	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	50,00	0,07
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	100,00	1,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			14 038,58
		2.4.5. Tip P-VI				
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,37 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 100,00	36,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 647,71
71	CG01A1k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			26,95 14,40

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			-876,88
72	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabitral	m2			13,55 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2112227324771	Material de hidroizolare AquaMast	kg	0,3000	37,00	11,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			441,02
73	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			86,70 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2682132600517	Membrane bituminoase Stecloizol HKP	m2	1,1500	38,50	46,49
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 821,18
74	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3			2 115,60 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100008	Polisterolbeton D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 650,00	1 708,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 073,29
75	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			166,00 49,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	60,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 085,00	111,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5 401,66
76	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			58,62 3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	3,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 085,00	55,62
		<i>Total</i>	lei			-1 907,40
77	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			116,69 14,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	60,00	14,04
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,35	97,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	25,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	36,40	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	50,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 797,01
78	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime	m2			56,91 6,90

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	60,00	6,90
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,35	48,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	50,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			-1 851,87
79	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			320,39 ----- 78,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	60,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2670112204051	Placi din laminat AC33 gr. 10 mm	m2	1,0500	172,00	182,41
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	38,00	40,30
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0,9000	20,00	18,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			10 425,39
		2.4.6. Tip P-VII				
80	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			166,04 ----- 49,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	60,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 085,00	111,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 369,35
81	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			58,58 ----- 3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	3,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 085,00	55,58
		<i>Total</i>	lei			835,98
82	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,63 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate D4 150*150	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			421,90
83	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete cu Cemizol 2EP", cu grosimea de 2 mm. cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina. Consum material Cemizol 2EP - 3kg/m2	m2			357,80 ----- 124,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	60,00	99,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	60,00	24,96
	2112227324783	Material de hidroizilare Cemizol 2EP	kg	3,0000	71,00	213,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			5 105,77
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgputt"	m2			5,05 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105319	Amorsa-grund "Tuffuhgputt"	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			72,05
85	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura,	m2			216,67 -----

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm				70,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	60,00	70,80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	104,03
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,50	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	38,00	17,66
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	36,40	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	50,00	0,07
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	100,00	1,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			3 091,91
		2.5. Timplarie				
86	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			211,90
						5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi B= 400	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			17 545,32
87	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U1)	m2			2 439,25
						81,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	60,00	63,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	20301129300021	Usi din MDF in 2 canaturi cu sticla	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	20,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			70 689,49
88	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U2)	m2			2 420,12
						108,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,13
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			41 166,31
89	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U3)	m2			2 420,13
						108,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			10 164,53
90	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U4)	m2			2 420,12
						108,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	20301129300011	Usi interioare din MDF intr-un canat cu sticla	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5 082,25
91	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U6)	m2			2 420,12 108,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,13
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			15 028,96
92	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U8)	m2			2 420,16 108,04
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,02
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,13
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	9,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			3 557,64
93	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			356,00 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			8 900,00
94	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5) RAL7032	m2			5 258,87 63,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	281210630605311	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica cu geam termopan	m2	1,0000	5 080,00	5 080,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	300,00	57,87
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			17 774,98
95	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-04) RAL7032	m2			5 258,93 63,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	57,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,59

1	2	3	4	5	6	7
	281210630605311	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica cu geam termopan	m2	1,0000	5 080,00	5 080,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	300,00	57,91
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			14 356,88
96	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-05) RAL7032	m2			4 778,90 63,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	281210630605312	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica cu geam termopan si panel aluminiu	m2	1,0000	4 600,00	4 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	300,00	57,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			30 107,04
97	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032	m2			5 242,57 57,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	28121063060531	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica cu geam termopan din sticla triplex	m2	1,0000	5 080,00	5 080,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	300,00	52,43
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			11 009,39
98	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-01) RAL7032	m2			4 077,11 79,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica cu geam termopan si panel aluminiu	m2	1,0000	3 950,00	3 950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,00	17,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	300,00	21,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,64	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			45 011,24
99	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-02) RAL7032	m2			4 077,11 79,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica cu geam termopan si panel aluminiu	m2	1,0000	3 950,00	3 950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,00	17,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	300,00	21,91
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,64	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			28 865,97
100	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (PC-01) RAL7032	m2			4 077,11 79,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica cu geam termopan si panel aluminiu	m2	1,0000	3 950,00	3 950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,00	17,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	300,00	21,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,64	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			22 342,54
101	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC-02) RAL7032	m2			4 046,59 57,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	60,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica cu geam termopan si panel aluminiu	m2	1,0000	3 950,00	3 950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	85,00	13,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	300,00	16,81
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,64	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			51 432,20
102	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (PC-03) RAL7032	m2			4 077,10 79,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica cu geam termopan si panel aluminiu	m2	1,0000	3 950,00	3 950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,00	17,86
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	300,00	21,88
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,64	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			21 853,24
103	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			603,95 117,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	485,00	485,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			6 039,50
		3. Cota 3.600				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de demolare				
104	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			25,19 25,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			116,64
105	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment (strat de egalizare)	m2			21,82 18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	36,40	1,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 254,90
106	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			75,40 61,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	60,00	61,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 470,30
107	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Total</i>	lei			2 207,82
108	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			508,00
		3.2. Pereti				
		3.2.1. Tip A				
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			7 446,91
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,79 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri Sansiro	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	12,00	0,72
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,07
		<i>Total</i>	lei			75 456,58
111	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			60,30 4,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	55,00	56,10
		<i>Total</i>	lei			932,22
112	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonat h=150 mm, aplicate cu adeziv	m			67,47 30,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800750	Placi de gresie porcelanat	m2	0,1530	141,00	22,65
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,00	1,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,94
	243022610146610 00001	Fuga	kg	0,1000	38,00	3,99
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			14 034,60
113	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m			19,80 ----- 15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	1,0500	4,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			5 619,24
		3.3. Tavane				
		3.3.1. Tip I				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,25 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4 871,88
115	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			125,43 ----- 91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			97 773,12
116	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			19,70 ----- 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			15 356,15
117	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,10 ----- 33,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			32 040,25
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 702,63
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,79 ----- 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri Sansiro	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	12,00	0,72
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,07
		<i>Total</i>	lei			38 033,99
120	CJ04A	Profiluri turnate, uzinate, din polisteren sectiune 50x50 mm, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti	m			54,89 24,00
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,0000	4,00	4,00
	2812106305900	Profiluri uzinate	m	1,0700	25,00	26,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 481,93
		3.3.2. Tip II				
121	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			270,00 132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	125,00	131,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			55 471,45
		3.4. Pardoseli				
		3.4.1. Tip P-IV				
122	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			166,01 49,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	60,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 085,00	111,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			97 584,37
123	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			58,61 3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	3,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 085,00	55,61
		<i>Total</i>	lei			-34 449,03
124	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,64 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate D4 150*150	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			17 378,67
125	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			116,69 14,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	60,00	14,04
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,35	97,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	25,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	36,40	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	50,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			68 590,59
126	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime	m2			56,91 ----- 6,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	60,00	6,90
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,35	48,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	50,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			-33 451,95
127	CG49A	Executarea pardoselilor din lenolium rezistent la uzura, trafic comercial intens (33), pe suport termoizolant, grosime 3 mm, inclusiv plintele MDF	m2			454,72 ----- 191,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	60,00	71,40
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	25,00	3,77
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	63,00	22,16
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5,2500	6,35	33,50
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	25,00	25,63
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	15,00	2,26
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	20,00	22,11
	2523116716346	Covor P.V.C. Linoleum Force Canasta	m2	1,0500	140,00	147,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	36,40	0,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			267 290,09
		3.4.2. Tip P-V				
128	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,37 ----- 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			3 022,74
129	CG01A1k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			26,96 ----- 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	1 100,00	12,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			-1 001,43
130	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2			13,55 ----- 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2112227324771	Material de hidroizilare AquaMast	kg	0,3000	37,00	11,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,04
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			503,42
131	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			86,70 ----- 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2682132600517	Membrane bituminoase Stecloizol HKP	m2	1,1500	38,50	46,49
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 220,87
132	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3			2 114,12 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100008	Polisterolbeton D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 650,00	1 707,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 367,82
133	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			166,02 49,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	60,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 085,00	111,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			6 167,47
134	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			58,61 3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	3,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 085,00	55,61
		<i>Total</i>	lei			-2 177,32
135	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,64 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate D4 150*150	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 098,51
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,25 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			232,15
137	CG47C	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			275,81 70,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	60,00	70,80
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0300	150,00	156,04
	2462106110405	Adeziv pentru lucrari de placaj din gresie porcelanata	kg	4,7000	5,00	23,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	38,00	17,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	36,40	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	50,00	0,07
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	100,00	1,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			10 246,20
		3.4.3. Tip P-VI				

1	2	3	4	5	6	7
138	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,36 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 100,00	36,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		Total	lei			3 343,71
139	CG01A1k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100, se adauga sau se scade	m2			26,94 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102101224	Mortar ciment 100	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
		Total	lei			-1 107,36
140	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabitral	m2			13,55 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2112227324771	Material de hidroizolare AquaMast	kg	0,3000	37,00	11,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
		Total	lei			556,94
141	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			86,70 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2682132600517	Membrane bituminoase Stecloizol HKP	m2	1,1500	38,50	46,49
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			3 563,30
142	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3			2 115,22 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100008	Polisterolbeton D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 650,00	1 708,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			2 622,87
143	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			166,02 49,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	60,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 085,00	111,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			6 823,39
144	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			58,60 3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 085,00	55,60
		Total	lei			-2 408,31
145	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,64
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate D4 150*150	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			1 215,35
146	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			116,69
						14,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	60,00	14,04
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,35	97,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	25,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	36,40	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	50,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			4 795,84
147	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime	m2			56,91
						6,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	60,00	6,90
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,35	48,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	50,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,25
		Total	lei			-2 338,99
148	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			320,39
						78,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	60,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2670112204051	Placi din laminat AC33 gr. 10 mm	m2	1,0500	172,00	182,41
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	38,00	40,30
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0,9000	20,00	18,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Total	lei			13 167,92
		3.4.4. Tip P-VII				
149	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			166,00
						49,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	60,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 085,00	111,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			3 066,06
150	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			58,63
						3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	3,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 085,00	55,63
		Total	lei			1 082,88
151	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,63
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate D4 150*150	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			546,07
152	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete cu Cemizol 2EP", cu grosimea de 2 mm. cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina. Consum material Cemizol 2EP - 3kg/m2	m2			357,80 ----- 124,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	60,00	99,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	60,00	24,96
	2112227324783	Material de hidroizilare Cemizol 2EP	kg	3,0000	71,00	213,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			6 608,59
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgputh"	m2			5,05 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105319	Amorsa-grund "Tuffuhgputh"	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			93,26
154	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			216,67 ----- 70,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	60,00	70,80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	104,03
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,50	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	38,00	17,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	36,40	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	50,00	0,07
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	100,00	1,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			4 001,96
		3.5. Timplarie				
155	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			211,90 ----- 5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi B= 400	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			17 947,93
156	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U1)	m2			2 439,25 ----- 81,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	60,00	63,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	20301129300021	Usi din MDF in 2 canaturi cu sticla	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	20,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			70 689,49
157	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U2)	m2			2 420,13 ----- 108,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,13
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			27 444,23
158	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U4)	m2			2 420,12 108,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	20301129300011	Usi interioare din MDF intr-un canat cu sticla	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			5 082,25
159	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U7)	m2			2 420,13 108,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,13
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			31 800,46
160	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U9)	m2			2 420,13 108,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,01
		Total	lei			9 148,09
161	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			356,00 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		Total	lei			8 900,00
162	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-01) RAL7032	m2			4 077,11 79,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica cu geam termopan si panel aluminiu	m2	1,0000	3 950,00	3 950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,00	17,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	300,00	21,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,64	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45 011,24
163	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-03) RAL7032	m2			4 077,09 ----- 79,79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica cu geam termopan si panel aluminiu	m2	1,0000	3 950,00	3 950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,00	17,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	300,00	21,89
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,64	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			32 739,05
164	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			603,95 ----- 117,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	485,00	485,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			1 811,85
		4. Acoperis				
		4.1. Acoperis cota 3.600				
165	CO18A f	Montarea aeratoarelor la acoperis	buc			268,40 ----- 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2030112931111	Aeratoe petru acoperisuri	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			1 878,80
166	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			230,70 ----- 40,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2682132600532	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	69,20	83,56
	2682132600533	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	70,00	84,52
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	14,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			46 140,80
167	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat de suplimentar)	m2			123,77 ----- 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2682132600532	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	69,20	83,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 059,62
168	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			116,69 ----- 14,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	60,00	14,04
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,35	97,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	25,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	36,40	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	50,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			980,23
169	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura,rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			267,66 70,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	60,00	70,80
	2661112800706	Placi sau piscoturi de gresie rezistenta la inghet	m2	1,0300	149,00	155,01
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,50	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	38,00	17,66
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	36,40	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	50,00	0,07
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	100,00	1,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			2 248,33
		4.2. Acoperis cota 7.300				
170	VB27D	Caciula de protectie din tabla protejata anticoroziv RAL9016 grosime 0.5 mm, pentru canale cu perimetrul 2500 - 4000 mm	buc			2 655,82 196,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2700	60,00	196,20
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	11,7000	23,00	269,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2000	25,00	30,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6,8400	23,00	157,32
	24302261000814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1800	50,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8000	30,00	24,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	21,00	10,50
	27104036440000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	58,2000	32,00	1 862,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	1,50	36,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5800	50,00	29,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			15 934,92
		5. Fatada				
		5.1. Soclu				
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,25 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 381,25
172	RpCJ21C1	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2			104,06 66,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7200	60,00	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,2800	2,20	18,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0025	2 400,00	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	350,00	11,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	36,40	0,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0085	100,00	0,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0034	50,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			39 646,96
173	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M50	m2			14,45 7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2664102101196	Mortar ciment M50	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			5 505,45
174	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a	m2			239,87

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm				103,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,20
	25213026029071	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0700	70,00	75,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,22
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			91 390,47
175	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma zincata d=1.0 mm ochi 50x50 mm, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			227,57 138,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	60,00	99,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,20	22,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	6,00	10,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	350,00	12,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	13,50	31,72
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	100,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			86 703,79
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 809,75
177	CI22B	Placaj din placute de ceramica rezistente la inghet fixate de adeziv pentru lucrari exterioare	m2			288,32 99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800706	Placi sau piscoturi de gresie rezistenta la inghet	m2	1,0200	149,00	153,50
	26641021020102	Adeziv pentru placarea placilor de gresie pentru lucrari exterioare	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	38,00	18,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	36,40	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			109 850,46
		5.2. Fatada				
178	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			57,99 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 400,00	1,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 400,00	0,44
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 400,00	1,32
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 000,00	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			93 487,50
179	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 D=150 kg/m3, gr. 80 mm, inclusiv montarea cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii	m2			397,44 ----- 138,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	60,00	25,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	2682162611395	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150 kg/m3 grosime 80 mm	m2	1,0700	175,00	189,12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			39 744,35
180	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,56 ----- 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	34,00	14,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			10 909,36
181	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu amestec de tip "TINA-15" la pereti RAL 1015	m2			142,50 ----- 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	36,40	0,15
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			72 102,77
		5.3. Finisarea coperinelor				
182	CK29E	Tavane suspendate si placaje la copertine din panouri compozit aluminiu grosime 4.0 mm dispuse celular RAL7004	m2			1 328,55 ----- 156,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	60,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2732103646158	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate din panouri compozit gr. 4 mm	m2	1,0500	697,00	731,85
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	419,00	439,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			406 536,30
		5.4. Finisarea rampelor, scarilor, podestelor				
183	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,36 ----- 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102101225	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			16 923,71
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgputt"	m2			5,05 ----- 1,80

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105319	Amorsa-grund "Tuffuhgpuht"	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 050,40
185	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			267,65 70,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	60,00	70,80
	2661112800706	Placi sau piscoturi de gresie rezistenta la inghet	m2	1,0300	149,00	155,00
	26641021020102	Adeziv pentru placarea placilor de gresie pentru lucrari exterioare	kg	4,7000	3,50	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	38,00	17,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	36,40	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	50,00	0,07
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	100,00	1,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			55 670,62
186	CK18C	Montarea baghetelor la trepte din gresie din aluminiu	m			84,60 15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	60,00	63,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			7 622,46
		6. Lucrari diverse				
		6.1. Copertina din sticla				
187	CM03G3 adoptata	Copertina din sticla triplex complet asamblata dotata cu suport pentru bata de tensionare (3buc), suport pentru prindere de perete (3buc), satatie de tensionare (3buc), tija de tensionare (3buc=8.5m.l.)	m2			5 608,00 45,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,5500	60,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2611122502050	Copertina din sticla triplex gr. 20 mm	m2	1,1000	5 050,00	5 555,00
	2513736601703	Garnituri de cauciuc	kg	0,3500	20,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			19 628,00
		6.2. Acoperis copertina centrala				
188	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabitral	m2			13,55 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2112227324771	Material de hidroizilare AquaMast	kg	0,3000	37,00	11,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,04
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			552,89
189	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			230,70 40,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2682132600532	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	69,20	83,56
	2682132600533	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	70,00	84,53
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	14,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			9 412,72
190	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane	m2			123,77

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat de suplimentar)				28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2682132600532	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	69,20	83,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			971,60
		6.3. Acoperis copertina cota 3.600				
191	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabitral	m2			13,55 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2112227324771	Material de hidroizilare AquaMast	kg	0,3000	37,00	11,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 994,84
192	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			230,70 40,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2682132600532	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	69,20	83,56
	2682132600533	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	70,00	84,52
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	14,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			50 985,51
193	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat de suplimentar)	m2			124,74 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2682132600533	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	70,00	84,53
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			5 301,26
		6.4. Accesorii bloc sanitar persoane cu handicap				
194	SE59A F	Suport pentru mini retractabil	buc			1 192,98 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2924127356880	Bara retractabila pentru persoane cu handicap locomotor	buc	1,0000	1 145,00	1 167,90
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			1 192,98
195	SE59A F	Bara de spriginire orizontala	buc			351,48 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2924127356882	Bara spriginire orizontala pentru persoane cu handicap locomotor	buc	1,0000	320,00	326,40
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			702,96
196	SE59A F	Suport pentru hirtie	buc			137,28

1	2	3	4	5	6	7
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2924127356899	Suport pentru hartie	buc	1,0000	110,00	112,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			137,28
		6.5. Fragment 1 (pl17)				
197	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			186,00 186,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	60,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			502,20
198	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			128,45 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	340,00	37,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 644,14
199	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10(B10/M150)	m3			1 500,62 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	1,0250	1 085,00	1 128,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			6 152,55
200	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,58 18,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,58
		<i>Total</i>	lei			32,52
201	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			1 945,50 528,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 417,50
		<i>Total</i>	lei			38,91
202	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 889,17 409,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	409,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	2 142,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	36,40	18,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	2,1400	150,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<i>Total</i>	lei			173,35
203	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,67 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			562,87
204	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C8/10 (B10/M150) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 620,32 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	1,0250	1 085,00	1 144,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			972,19
205	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din INOX inclusiv elementele de fixare Bs1	kg			63,90 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309830	Balustrazi din inox	kg	1,0000	50,50	50,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	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	2,20	0,04
		<i>Total</i>	lei			7 902,55
206	CK35B	Dibluri din metal d10x100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			13,50 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			486,00
		6.6. Balustarzi interioare BP-1, BR-1				
207	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			38,40 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	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	2,20	0,04
		<i>Total</i>	lei			13 009,01
208	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			38,39 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	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	2,20	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 124,76
209	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 199,60 436,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,80
	2430116108719	Email PF-115	kg	12,0000	88,50	1 062,00
	24302261020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	90,00	540,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			879,84
		7. Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor)				
210	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (zid de sprigin)	m3			446,85 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	100,00	35,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 881,24
211	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			236,36 132,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	60,00	105,00
	4100116202806	Apa	m3	0,1200	36,40	4,37
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	200,00	63,99
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	100,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 786,89
212	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (fundatie, scara exterioara)	m3			446,82 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			991,94
213	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			44,20 43,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 178,41
214	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			26,90 23,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	60,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			717,18
215	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60
						66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		Total	lei			2 131,20
216	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			490,40
217	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			609,04
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			669,94
218	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 131,82
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 909,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	222,73
		Total	lei			464,90
219	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			165,96
						49,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	60,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 085,00	111,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			1 825,60
220	CC03C	Montare plase sudate d6 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,12
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	28731220041001	Plase sudate D6 200*200	kg	1,0100	18,50	18,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,31
		Total	lei			540,12
221	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			23,49
						1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	1,20
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 085,00	22,29
		Total	lei			-258,41
222	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,36
						42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102101224	Mortar ciment 100	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		Total	lei			895,00

1	2	3	4	5	6	7
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,25 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			68,75
224	CG47C	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			268,69 70,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	60,00	70,80
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0300	150,00	156,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,50	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	38,00	17,66
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	36,40	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	50,00	0,07
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	100,00	1,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		Total	lei			2 955,56
225	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-01) RAL7032	m2			4 778,90 63,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	4 600,00	4 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	300,00	57,91
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			26 761,84
226	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			58,00 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 400,00	1,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 400,00	0,44
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 400,00	1,31
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 000,00	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		Total	lei			10 898,10
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			892,53
228	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			106,66 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		Total	lei			20 040,58

1	2	3	4	5	6	7
229	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			42,21 28,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	28,80
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,4300	4,00	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	50,00	0,30
		Total	lei			-7 931,78
230	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 110 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			21,90 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913110	Impaslitura din fibra de sticla tip 110gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
		Total	lei			4 115,01
231	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi (inclusiv 1 strat de grund patrundere adinca) la fatade executate pe glet existent	m2			49,53 27,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	30,00	19,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,50	0,23
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	36,40	0,11
		Total	lei			9 307,49
232	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			60,32 4,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,21
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	55,00	56,11
		Total	lei			113,41
233	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			46 773,87 10 596,80
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	60,00	8 860,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	60,00	1 736,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,80	29 232,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 400,00	58,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,20	1 123,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	6,00	761,76
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,00	50,45
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	90,0000	21,00	1 890,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	350,00	970,67
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	36,40	36,88
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 053,33
		Total	lei			3 508,04
234	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			102,22 72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	36,40	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 533,27
235	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			71,25
236	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			106,66 ----- 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 599,83
237	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 110 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			21,90 ----- 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913110	Impaslitura din fibra de sticla tip 110gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			328,50
238	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			42,21 ----- 28,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	28,80
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,4300	4,00	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			-633,19
239	CD72B	Pereti despartitori plane cu grosimea 100 mm din PGC rezistent la foc 12,5 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 70 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m	m2			485,66 ----- 160,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	60,00	160,99
	2662102700205	Placa din gips-carton rezistent la foc 12,5 mm	m2	2,1000	67,00	141,40
	2710703520273	Profil de ghidaj UW75	m	1,1450	17,00	19,56
	2710703520274	Profil de suport CW75	m	2,2000	21,00	46,43
	25213026029061	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) 70 kg/m3, 70 mm	m2	1,0300	67,00	69,36
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	3,00	3,68
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	5,00	7,61
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	6,20	3,38
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	25,00	4,40
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,00	3,01
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,80	23,66
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	50,00	0,47
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	25,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			10 635,90
240	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,10 ----- 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 416,91
241	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,75 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			279,30
242	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,79 ----- 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri Sansiro	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	12,00	0,72
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,07
		<i>Total</i>	lei			2 869,03
243	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			60,29 ----- 4,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,17
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	55,00	56,12
		<i>Total</i>	lei			35,57
244	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032 (U-1* 800x2100(h) mm)	m2			5 242,65 ----- 57,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	28121063060531	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica cu geam termopan din sticla triplex	m2	1,0000	5 080,00	5 080,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	300,00	52,50
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			8 807,66
245	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2 1350x2100(h) mm) RAL7032	m2			4 778,84 ----- 63,58
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	56,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,59
	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	4 600,00	4 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,73
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	300,00	57,88
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			13 524,13
246	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-3 1400x2400(h) mm) RAL7032	m2			4 778,89 ----- 63,60

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	4 600,00	4 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	300,00	57,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			32 114,12
247	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032 (U-4 800x2400(h) mm)	m2			5 242,63 57,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	28121063060531	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica cu geam termopan din sticla triplex	m2	1,0000	5 080,00	5 080,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	300,00	52,50
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			10 065,85

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea
Centrului de Excelenta in energetica
si electronica, municipiul Chisinau,
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2 A1
Constructii din beton armat (CBA)**

Valoarea de deviz 2 001 050,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Curtea de lumina axele 5-6 pe axa A (pl.2-5)				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,65	1 647,69 0,00	1 071,000 0,000
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,08	1 800,00 0,00	144,000 0,000
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	13,20	72,73 0,00	960,000 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08	135,00 22,50	10,800 1,800
5	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	9,75	185,97 185,97	1 813,200 1 813,200
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,09	671,70 59,43	1 403,844 124,200
7	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	77,04	128,95	9 934,066

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse			57,00	4 391,400
8	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,72	21,01 5,91	309,335 87,000
9	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	72,00	21,40 6,30	1 540,620 453,600
10	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	386,60	19,38 3,78	7 493,310 1 461,600
11	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	16,00	1 894,83 291,00	30 317,208 4 656,000
12	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	3,33	60,20 7,21	200,450 24,000
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	31,00	16,56 2,40	513,500 74,400
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,90	590,42	531,376

1	2	3	4	5	6	7
					54,00	48,600
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,39	691,94	269,856
					60,00	23,400
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 57x3.0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,20	38,27	160,739
					12,57	52,800
17	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	6,80	55,26	375,752
					51,62	351,000
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,65	327,69	213,000
					0,00	0,000
19	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	0,65	1 943,54	1 263,300
					528,92	343,800
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,14	2 876,77	402,748
					407,14	57,000
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,40	1 442,35	2 019,296
					270,00	378,000
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	84,30	19,64	1 655,975
					4,14	349,200
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,04	1 718,95	3 506,648
					317,94	648,600
		<i>Total</i>	lei			66 110,023

1	2	3	4	5	6	7
		Total Curtea de lumina axele 5-6 pe axa A (pl.2-5) Inclusiv salariu				66 110,023 15 339,600
		2. Curtea de lumina axele 7-8 pe axa A (pl.2-5)				
24	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,77	1 648,05 0,00	1 269,000 0,000
25	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,24	1 787,50 0,00	429,000 0,000
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	39,60	72,83 0,00	2 884,000 0,000
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,29	144,83 20,69	42,000 6,000
28	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	26,10	186,00 186,00	4 854,600 4 854,600
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,34	671,53 59,49	1 571,372 139,200
30	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	75,11	128,77 57,00	9 672,268 4 281,600
31	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	52,60	21,04 5,94	1 106,745 312,600
32	CC02I2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	308,00	21,40 6,30	6 590,430 1 940,400

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
33	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	822,90	19,38 3,78	15 944,120 3 110,400
34	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	24,00	1 895,12 291,00	45 482,844 6 984,000
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	3,96	60,33 7,27	238,900 28,800
36	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,15	3 119,52 324,00	467,928 48,600
37	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	32,10	16,56 2,39	531,510 76,800
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,30	592,64 54,00	177,792 16,200
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,13	685,88 60,00	89,164 7,800
40	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 57x3.0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,40	38,21 12,43	53,496 17,400
41	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu	m3	26,10	55,25 51,61	1 442,004 1 347,000

1	2	3	4	5	6	7
		maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi				
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,77	327,27 0,00	252,000 0,000
43	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,77	1 943,38 529,09	1 496,400 407,400
		<i>Total</i>	lei			94 595,573
		Total Curtea de lumina axele 7-8 pe axa A (pl.2-5) Inclusiv salariu				94 595,573 23 578,800
		3. Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5)				
44	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,23	1 643,48 0,00	378,000 0,000
45	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,07	1 800,00 0,00	126,000 0,000
46	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	11,55	72,73 0,00	840,000 0,000
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	154,29 25,71	10,800 1,800
48	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	5,90	186,00 186,00	1 097,400 1 097,400

1	2	3	4	5	6	7
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,70	<u>670,75</u> 59,33	<u>1 811,028</u> 160,200
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,80	<u>1 439,97</u> 270,00	<u>2 591,952</u> 486,000
51	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	55,10	<u>128,93</u> 57,01	<u>7 104,068</u> 3 141,000
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,26	<u>144,38</u> 71,99	<u>1 481,308</u> 738,600
53	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	153,74	<u>21,04</u> 5,94	<u>3 234,290</u> 913,200
54	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	132,00	<u>19,37</u> 3,78	<u>2 557,070</u> 499,200
55	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	11,00	<u>1 894,60</u> 291,00	<u>20 840,580</u> 3 201,000
56	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	6,20	<u>1 595,21</u> 291,00	<u>9 890,294</u> 1 804,200
57	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un	m2	0,94	<u>60,29</u> 7,66	<u>56,670</u> 7,200

1	2	3	4	5	6	7
		strat				
58	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	12,00	16,54 2,40	198,500 28,800
59	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	11,50	55,24 51,60	635,260 593,400
60	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,23	326,09 0,00	75,000 0,000
61	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	0,23	1 944,78 529,57	447,300 121,800
		<i>Total</i>	lei			53 375,520
		Total Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5) Inclusiv salariu				53 375,520 12 793,800
		4. Anexa in axele 7-8 pe axa A (pl. 2; 6-9) 4.1. Lucrari de terasament				
62	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,33	1 645,45 0,00	543,000 0,000
63	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,39	1 792,31 0,00	699,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	64,35	72,79 0,00	4 684,000 0,000
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,39	144,62 21,54	56,400 8,400
66	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,10	186,00 186,00	204,600 204,600
67	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	33,00	55,24 51,60	1 822,920 1 702,800
		<i>Total</i>	lei			8 009,920
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 009,920 1 915,800
		4.2. Fundatia				
68	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3,38	33,86 21,66	114,450 73,200
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,16	671,52 59,48	778,968 69,000
70	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	58,86	128,68 57,00	7 573,946 3 355,200
71	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau	kg	33,30	21,40 5,93	712,705 197,400

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
72	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	505,80	19,79 4,26	10 010,470 2 154,600
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (B1)	kg	92,32	44,83 12,60	4 138,930 1 163,400
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,38	1 722,06 317,37	654,384 120,600
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	11,00	1 921,60 318,00	21 137,580 3 498,000
76	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	20,00	125,91 57,00	2 518,100 1 140,000
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa conform, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15(B15/M200)	m3	3,00	1 598,84 231,00	4 796,520 693,000
78	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	23,00	16,54 2,40	380,500 55,200
		<i>Total</i>	lei			52 816,553
		Total Fundatia Inclusiv salariu				52 816,553 12 519,600
		4.3. Coloane Km1				

1	2	3	4	5	6	7
79	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	47,62	154,95 74,99	7 378,578 3 571,200
80	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	111,28	21,46 5,94	2 388,380 661,200
81	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	293,92	19,78 4,26	5 814,135 1 252,200
82	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	48,00	126,24 45,00	6 059,712 2 160,000
83	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg	30,72	15,87 2,03	487,515 62,400
84	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3	4,00	1 752,19 318,00	7 008,768 1 272,000
		<i>Total</i>	lei			29 137,088
		Total Coloane Km1 Inclusiv salariu				29 137,088 8 979,000
		4.4. Grinzi Rm1-Rm3				
85	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	20,52	131,39 60,00	2 696,096 1 231,200

1	2	3	4	5	6	7
86	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	36,00	61,89 34,80	2 228,200 1 252,800
87	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	71,12	21,46 5,94	1 526,145 422,400
88	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	162,04	19,78 4,26	3 205,030 690,000
89	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	16,00	19,25 12,00	307,968 192,000
90	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg	2,49	15,75 1,93	39,225 4,800
91	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3	2,62	1 754,22 318,09	4 596,060 833,400
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	4,80	44,88 12,63	215,400 60,600
93	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	0,12	101,67 75,00	12,200 9,000
94	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	6,00	56,88 7,20	341,298 43,200

1	2	3	4	5	6	7
95	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	6,00	13,83 12,00	82,960 72,000
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,50	38,31 12,58	632,033 207,600
97	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	6,00	24,06 15,00	144,360 90,000
		<i>Total</i>	lei			16 026,975
		Total Grinzi Rm1-Rm3 Inclusiv salariu				16 026,975 5 109,000
		4.5. Planseu Pm1-Pm2				
98	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	20,31	131,54 60,00	2 671,554 1 218,600
99	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	24,00	61,28 34,80	1 470,800 835,200
100	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,51	19,72 4,14	542,530 114,000
101	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	246,00	19,97 4,44	4 913,765 1 092,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
102	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	44,80	19,13 3,66	857,060 163,800
103	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3	1,90	1 755,08 318,00	3 334,656 604,200
104	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	1 724,46 318,00	344,892 63,600
105	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,04	45 195,60 10 215,00	1 807,824 408,600
106	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 60 mm, intr-un strat	m2	0,90	79,00 6,67	71,100 6,000
		<i>Total</i>	lei			16 014,181
		Total Planseu Pm1-Pm2 Inclusiv salariu				16 014,181 4 506,000
		<i>Total</i>	lei			122 004,717
		Total Anexa in axele 7-8 pe axa A (pl. 2; 6-9) Inclusiv salariu				122 004,717 33 029,400
		5. Boiandrug IIPM4 (pl.9)				
107	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	0,98	123,85 60,00	121,374 58,800
108	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	2,00	44,00 27,00	88,000 54,000

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
109	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4,48	19,28 4,29	86,380 19,200
110	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	7,20	20,05 4,33	144,370 31,200
111	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m ³	0,09	1 846,27 320,00	166,164 28,800
		<i>Total</i>	lei			606,288
		Total Boiandrug IIPM4 (pl.9) Inclusiv salariu				606,288 192,000
		6. Scări și pereți de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10)				
112	RpCA01A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, șanțuri, canale etc., executate în cantități de până la 20 mc cu maluri nesprijinite	m ³	21,10	186,00 186,00	3 924,600 3 924,600
113	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m ³	1,66	672,76 59,28	1 116,788 98,400
114	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m ²	114,70	127,93 57,00	14 673,196 6 537,600
115	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu	kg	45,94	21,04 5,94	966,605 273,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
116	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	130,50	19,37 3,78	2 528,285 493,200
117	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	4,95	1 896,40 290,91	9 387,164 1 440,000
118	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	14,00	1 594,07 291,00	22 316,924 4 074,000
119	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	0,97	60,00 7,42	58,200 7,200
120	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	42,30	16,55 2,40	700,230 101,400
121	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	11,50	18,57 18,57	213,600 213,600
122	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	11,50	48,61 44,97	559,060 517,200

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
123	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,06	2 923,20 410,00	175,392 24,600
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	0,60	1 439,97 270,00	863,984 162,000
125	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	37,20	19,71 4,15	733,195 154,200
126	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,05	1 720,78 317,71	1 806,824 333,600
		<i>Total</i>	lei			60 024,047
		Total Scari si pereti de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10) Inklusiv salariu				60 024,047 18 354,600
		7. Rama Rm1 - 2buc (pl.11)				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	17,60	93,12 17,39	1 638,980 306,000
128	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	38,00	13,67 1,80	519,270 68,400
129	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	136,20	29,43 3,60	4 008,060 490,800
130	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	26,00	13,64 12,00	354,524 312,000
131	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,14	2 200,71	308,100

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv			437,14	61,200
132	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2	6,82	164,91 90,00	1 124,660 613,800
133	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	19,32	20,56 5,99	397,240 115,800
134	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	68,00	17,52 2,46	1 191,130 167,400
135	RpCD06A	Innadirea - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc	16,00	27,25 18,00	435,960 288,000
136	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	2,40	117,37 75,00	281,683 180,000
137	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3	0,70	1 719,82 401,14	1 203,876 280,800
138	RpCJ10D	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de	m	4,40	332,08 151,23	1 461,143 665,400

1	2	3	4	5	6	7
		var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			12 924,626
		Total Rama Rm1 - 2buc (pl.11) Inclusiv salariu				12 924,626 3 549,600
		8. Rama Rm2 - 2 buc (pl.11)				
139	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	44,00	13,66 1,80	601,260 79,200
140	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2	10,02	165,28 90,00	1 656,110 901,800
141	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	32,00	13,56 12,00	433,848 384,000
142	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	28,52	20,59 6,02	587,275 171,600
143	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	88,00	17,51 2,46	1 541,280 216,600
144	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton	m3	1,00	1 731,17 400,80	1 731,168 400,800

1	2	3	4	5	6	7
		marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)				
		<i>Total</i>	lei			6 550,941
		Total Rama Rm2 - 2 buc (pl.11) Inclusiv salariu				6 550,941 2 154,000
		9. Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12)				
145	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	7,10	186,00 <hr/> 186,00	1 320,600 <hr/> 1 320,600
146	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,59	673,87 <hr/> 58,98	397,584 <hr/> 34,800
147	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	17,80	130,44 <hr/> 57,00	2 321,754 <hr/> 1 014,600
148	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	18,12	19,30 <hr/> 4,74	349,795 <hr/> 85,800
149	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	82,80	18,36 <hr/> 3,78	1 519,845 <hr/> 313,200
150	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (bulon de ancoraj M16 si M24)	kg	47,04	50,09 <hr/> 12,60	2 356,230 <hr/> 592,800
151	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3	3,70	1 631,90 <hr/> 264,00	6 038,032 <hr/> 976,800
		<i>Total</i>	lei			14 303,840
		Total Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12) Inclusiv salariu				14 303,840 4 338,600
		10. Copertina (pl.13-17)				

1	2	3	4	5	6	7
152	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2,00	33 182,01 2 400,00	66 364,026 4 800,000
153	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	2,00	2 199,60 436,80	4 399,200 873,600
154	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2,29	113,39 56,86	259,664 130,200
155	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,42	1 634,90 264,29	686,656 111,000
156	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2	35,00	335,30 93,00	11 735,545 3 255,000
		<i>Total</i>	lei			83 445,091
		Total Copertina (pl.13-17) Inclusiv salariu				83 445,091 9 169,800
		11. Curtea de lumina pe axa D (pl.18)				
157	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,72	1 646,69 0,00	4 479,000 0,000
158	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,43	1 793,02 0,00	771,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II				
159	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	70,95	72,78 0,00	5 164,000 0,000
160	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,43	139,53 20,93	60,000 9,000
161	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	12,00	186,00 186,00	2 232,000 2 232,000
162	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,04	672,54 59,40	3 389,600 299,400
163	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	326,44	128,48 57,00	41 942,108 18 607,200
164	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	106,70	21,04 5,94	2 244,600 633,600
165	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	920,00	21,40 6,30	19 685,700 5 796,000
166	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 865,16	19,38 3,78	36 144,840 7 050,600

1	2	3	4	5	6	7
167	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	57,12	1 894,86 291,00	108 234,612 16 621,800
168	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	11,10	60,22 7,24	668,390 80,400
169	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	122,40	16,80 2,40	2 056,840 294,000
170	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,72	326,47 0,00	888,000 0,000
171	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,72	1 943,71 529,19	5 286,900 1 439,400
172	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,42	2 888,20 408,57	1 213,044 171,600
173	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	4,18	1 441,93 270,00	6 027,288 1 128,600
174	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	129,58	19,67 4,14	2 548,750 536,400
175	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200)	m3	6,27	1 721,84 317,99	10 795,908 1 993,800

1	2	3	4	5	6	7
		si turnarea cu mijloace clasice				
		<i>Total</i>	lei			253 832,580
		Total Curtea de lumina pe axa D (pl.18) Inclusiv salariu				253 832,580 56 893,800
		12. Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18)				
176	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,14	<u>1 650,00</u> 0,00	<u>231,000</u> 0,000
177	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,02	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>36,000</u> 0,000
178	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,30	<u>72,73</u> 0,00	<u>240,000</u> 0,000
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	<u>180,00</u> 30,00	<u>3,600</u> 0,600
180	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,00	<u>186,00</u> 186,00	<u>558,000</u> 558,000
181	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,37	<u>674,67</u> 59,56	<u>924,296</u> 81,600
182	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	37,05	<u>129,65</u> 57,00	<u>4 803,372</u> 2 112,000
183	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	13,00	<u>21,05</u> 5,95	<u>273,600</u> 77,400

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
184	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	35,10	19,46 3,79	683,135 133,200
185	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, beton marfa și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	0,88	1 898,86 291,14	1 670,996 256,200
186	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, beton marfa și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	4,60	1 595,16 291,00	7 337,744 1 338,600
187	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 30 mm, într-un strat	m2	1,14	60,16 7,37	68,580 8,400
188	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum taiat), în 2 straturi	m2	15,60	16,55 2,38	258,160 37,200
189	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,14	321,43 0,00	45,000 0,000
190	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,14	1 941,43 527,14	271,800 73,800
191	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m2	0,07	2 913,66 411,43	203,956 28,800
192	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări,	m3	0,70	1 439,64	1 007,748

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)			270,86	189,600
193	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,08	19,63 4,13	413,795 87,000
194	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,02	1 727,47 318,24	1 762,024 324,600
		<i>Total</i>	lei			20 792,806
		Total Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18) Inclusiv salariu				20 792,806 5 307,000
		13. Consolidarea parapet axa A (pl.19)				
195	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	24,00	13,66 1,80	327,960 43,200
196	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	6,69	121,53 60,00	813,050 401,400
197	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	24,00	13,51 12,00	324,204 288,000
198	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	14,82	20,57 5,99	304,785 88,800

1	2	3	4	5	6	7
199	RpCD01F1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee și cadre înclinate sau curbe	kg	42,40	21,59 7,02	915,390 297,600
200	RpCB04D	Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din stații C12/15 (B15/M200)	m ³	0,90	1 727,34 400,67	1 554,604 360,600
201	CD58C	Zidărie medie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 în condiții de șantier pereti exterioari cu rostuire , înălțime nivel pînă la 4m	m ³	1,11	3 197,43 354,05	3 549,144 393,000
		<i>Total</i>	lei			7 789,137
		Total Consolidarea parapet axa A (pl.19) Inclusiv salariu				7 789,137 1 872,600
		14. Buiandrugi Пpм1-Пpм3 (pl.19)				
202	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	31,20	93,22 17,40	2 908,500 543,000
203	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refozabile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile , pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, pereti și plăci, cu placaj de 15 mm	m ²	5,97	123,42 60,00	736,800 358,200
204	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,00	44,00 27,00	440,000 270,000

1	2	3	4	5	6	7
205	RpCD01D	Armături din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	18,72	20,57 5,99	385,090 112,200
206	RpCD01F1	Armături din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	57,20	21,59 7,02	1 234,905 401,400
207	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3	0,29	1 707,78 401,38	495,256 116,400
		<i>Total</i>	lei			6 200,551
		Total Buiandrugi Ppm1-Ppm3 (pl.19) Inclusiv salariu				6 200,551 1 801,200
		15. Copertine (pl.20-21)				
208	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	3,23	33 181,23 2 400,00	107 175,378 7 752,000
209	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	3,23	2 199,49 436,72	7 104,350 1 410,600
210	RCsB21C k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 40 cm	buc	48,00	64,65 5,10	3 103,200 244,800

1	2	3	4	5	6	7
211	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	48,00	13,59 12,00	652,408 576,000
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bulon cu piulita si saibe M16x500)	kg	48,00	43,34 12,60	2 080,123 604,800
213	CK35B	Dibluri din metal d16x120 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	192,00	13,50 12,00	2 592,000 2 304,000
214	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata, C44-1000-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2	82,30	335,32 93,00	27 596,726 7 654,200
		<i>Total</i>	lei			150 304,185
		Total Copertine (pl.20-21) Inclusiv salariu				150 304,185 20 546,400
		16. Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22)				
215	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	9,40	186,00 186,00	1 748,400 1 748,400
216	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,08	670,37 59,44	724,004 64,200
217	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	76,22	128,52 57,00	9 796,072 4 344,600

1	2	3	4	5	6	7
218	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa.C8/10 (B10/M150)	m3	11,00	1 593,79 291,00	17 531,730 3 201,000
219	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	1,32	60,58 7,27	79,970 9,600
220	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	9,40	18,57 18,57	174,600 174,600
221	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,40	48,64 45,00	457,216 423,000
222	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,06	2 923,20 410,00	175,392 24,600
223	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	0,60	1 439,97 270,00	863,984 162,000
224	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	37,20	19,71 4,15	733,195 154,200
225	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,00	1 720,54 318,00	3 441,084 636,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 725,647
		Total Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22) Inclusiv salariu				35 725,647 10 942,200
		17. Consolidarea fundatiilor existente (pl.23)				
226	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	16,50	186,00 186,00	3 069,000 3 069,000
227	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7,70	130,01 57,04	1 001,086 439,200
228	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	4,40	103,22 96,00	454,172 422,400
229	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa..C8/10 (B10/M150)	m3	3,00	1 595,06 291,00	4 785,194 873,000
230	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	13,50	18,58 18,58	250,800 250,800
231	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	13,50	48,62 44,98	656,340 607,200
232	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,95	66,55 66,55	329,400 329,400
233	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,95	72,73 0,00	360,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 905,992
		Total Consolidarea fundatiilor existente (pl.23) Inclusiv salariu				10 905,992 5 991,000
		18. Planseu monolit cota 0,900 (pl.24)				
234	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00	25,20 25,20	126,000 126,000
235	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	45,54	132,43 60,00	6 030,946 2 732,400
236	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	78,00	61,71 34,80	4 813,100 2 714,400
237	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,54	19,69 4,14	1 881,240 395,400
238	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	266,00	19,97 4,44	5 313,115 1 180,800
239	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	156,60	19,20 3,66	3 006,465 573,000
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	6,50	1 720,86	11 185,600

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice			317,91	2 066,400
		<i>Total</i>	lei			32 356,466
		Total Planseu monolit cota 0,900 (pl.24) Inclusiv salariu				32 356,466 9 788,400
		19. Rama Rm3; Rm4 (pl.25)				
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,80	93,25 17,39	1 939,512 361,800
242	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	39,00	13,68 1,80	533,347 70,200
243	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	159,90	29,43 3,60	4 705,608 576,000
244	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: umplerea golerilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	27,00	13,62 12,00	367,684 324,000
245	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,16	2 196,56 435,00	351,450 69,600
246	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2	6,95	164,64 89,96	1 144,260 625,200
247	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii	kg	19,32	20,56 5,99	397,240 115,800

1	2	3	4	5	6	7
		existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
248	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	68,00	17,52 2,46	1 191,130 167,400
249	RpCD06A	Innadirea - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc	16,00	27,25 18,00	435,960 288,000
250	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	2,40	117,37 75,00	281,683 180,000
251	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3	0,70	1 719,82 401,14	1 203,876 280,800
252	RpCJ10D	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv	m	5,20	329,00 151,15	1 710,803 786,000
		<i>Total</i>	lei			14 262,553
		Total Rama Rm3; Rm4 (pl.25) Inclusiv salariu				14 262,553 3 844,800
		20. Rame metalice P1-P5 (pl.26)				
253	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	37,40	93,26 17,41	3 488,100 651,000

1	2	3	4	5	6	7
254	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,86	239,23 230,93	205,740 198,600
255	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,90	66,63 66,63	126,600 126,600
256	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,90	73,68 0,00	140,000 0,000
257	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	318,70	38,07 7,20	12 132,886 2 295,000
258	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	37,40	27,28 24,00	1 020,380 897,600
259	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,32	2 199,84 436,87	703,950 139,800
260	RpCJ10C	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 31-50 cm	m	37,40	259,61 122,41	9 709,503 4 578,000
		<i>Total</i>	lei			27 527,159
		Total Rame metalice P1-P5 (pl.26) Inklusiv salariu				27 527,159 8 886,600
		21. Executarea golurilor in plansee si consolidarea lor (pl.27)				

1	2	3	4	5	6	7
261	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	412,00	13,66 1,80	5 629,980 741,600
262	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3	0,27	986,16 975,56	266,264 263,400
263	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	37,56	93,20 17,40	3 500,500 653,400
264	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	132,00	21,59 7,02	2 849,970 926,400
265	RpCD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari	kg	156,60	25,48 3,36	3 989,730 526,200
266	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	1,14	107,37 60,00	122,400 68,400
267	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C16/20 (B20/M250)	m3	2,60	1 758,17 400,85	4 571,248 1 042,200
		<i>Total</i>	lei			20 930,092
		Total Executarea golurilor in plansee si consolidarea lor (pl.27) Inklusiv salariu				20 930,092 4 221,600
		22. Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor) 22.1. Fundatii				
268	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din	m2	13,90	21,80	303,080

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau mortar de ciment			17,96	249,600
269	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	5,56	186,04 186,04	1 034,400 1 034,400
270	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	14,00	66,60 66,60	932,400 932,400
271	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,00	15,43 0,00	216,000 0,000
272	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	0,20	54,64 51,00	10,928 10,200
273	CR03A	Schelet din scinduri de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,28	7 309,00 1 320,00	2 046,520 369,600
274	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,40	1 442,35 270,00	2 019,296 378,000
275	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1,90	113,65 56,84	215,942 108,000
276	CC01E	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,11	18,59 4,02	355,300 76,800
277	CC01F1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	265,30	17,99 3,42	4 773,770 907,800
278	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la	buc	14,00	19,25	269,472

1	2	3	4	5	6	7
		banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm			12,00	168,000
279	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg	8,40	44,73 12,57	375,730 105,600
280	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3	5,60	1 633,17 264,00	9 145,748 1 478,400
		<i>Total</i>	lei			21 698,586
		Total Fundatii Inclusiv salariu				21 698,586 5 818,800
		22.2. Grinzi Pm1; Pm2, P1. Stilpi St1, St2, St3.				
281	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	22,52	130,62 60,00	2 941,656 1 351,200
282	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	33,00	62,12 34,80	2 050,000 1 148,400
283	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	49,94	21,46 5,94	1 071,895 296,400
284	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	174,43	19,77 4,26	3 448,945 742,800

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
285	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	12,00	19,25 12,00	230,976 144,000
286	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg	7,20	44,83 12,58	322,770 90,600
287	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora filetata d12)	kg	2,65	44,92 12,68	119,030 33,600
288	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,50	1 721,52 317,76	4 303,796 794,400
289	RCsB30A k=1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc	12,00	75,09 39,40	901,076 472,800
290	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l	0,15	424,00 4,00	63,600 0,600
291	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (P1)	kg	47,58	29,44 3,61	1 400,962 171,600
292	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,05	2 194,00 432,00	109,700 21,600
293	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	3,51	115,05 7,35	403,820 25,800

1	2	3	4	5	6	7
294	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	37,72	155,55 75,00	5 867,384 2 829,000
295	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	101,63	21,46 5,94	2 180,925 603,600
296	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	252,36	19,78 4,26	4 992,475 1 075,200
297	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	38,00	34,38 21,00	1 306,288 798,000
298	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	4,00	19,25 12,00	76,992 48,000
299	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg	2,40	44,53 12,50	106,870 30,000
300	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,50	1 723,22 318,17	6 031,256 1 113,600
		<i>Total</i>	lei			37 930,416
		Total Grinzi Pm1; Pm2, P1. Stilpi St1, St2, St3. Inclusiv salariu				37 930,416 11 791,200
		22.3. Acoperis cota +7.860				
301	RCsB30A k=1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc	5,00	74,77 39,48	373,856 197,400
302	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l	0,35	423,43 3,43	148,200 1,200

1	2	3	4	5	6	7
303	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,09	6 918,56 1 346,67	622,670 121,200
304	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,09	352,53 53,33	31,728 4,800
305	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	24,50	335,30 93,01	8 214,934 2 278,800
		<i>Total</i>	lei			9 391,388
		Total Acoperis cota +7.860 Inclusiv salariu				9 391,388 2 603,400
		22.4. Zidarie si consolidare zidarie				
306	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4,00	123,98 57,00	495,920 228,000
307	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	0,60	1 623,97 264,00	974,384 158,400
308	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	2,00	65,80 22,80	131,600 45,600
309	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	20,65	2 076,30 290,99	42 875,506 6 009,000
310	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	82,00	25,54 2,70	2 094,475 221,400
311	CK35D	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	112,00	11,10 9,60	1 243,200 1 075,200
312	CL26A	Rame metalice gata confectionate 4x150x600 mm	kg	158,48	38,07 7,20	6 032,667 1 140,600

1	2	3	4	5	6	7
313	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,16	2 196,56 435,00	351,450 69,600
		<i>Total</i>	lei			54 199,202
		Total Zidarie si consolidare zidarie Inclusiv salariu				54 199,202 8 947,800
		22.5. Copertina pe axele 1; A				
314	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,16	33 156,47 2 400,00	5 305,035 384,000
315	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,16	2 196,56 435,00	351,450 69,600
316	CK35D	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M12x150 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	192,00	11,60 9,60	2 227,200 1 843,200
317	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	10,53	335,21 92,99	3 529,746 979,200
		<i>Total</i>	lei			11 413,431
		Total Copertina pe axele 1; A Inclusiv salariu				11 413,431 3 276,000
		22.6. Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7				
318	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de	buc	12,00	47,67	572,000

1	2	3	4	5	6	7
		inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R			27,00	324,000
319	RpCO56A	Demontari: usa	m2	2,80	25,29	70,800
					25,29	70,800
320	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,00	90,00	180,000
					90,00	180,000
321	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	6,60	174,00	1 148,400
					174,00	1 148,400
322	RCsB30A k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezaca- rota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=300 mm, k=2.7	buc	6,00	150,18	901,076
					78,80	472,800
323	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	6,00	13,83	82,960
					12,00	72,000
324	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (1-5, 11-14)	kg	197,77	29,43	5 819,484
					3,60	711,600
325	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,20	2 201,25	440,250
					438,00	87,600
326	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera	buc	2,00	189,19	378,380
					151,20	302,400
327	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	1,05	237,46	249,332
					132,00	138,600

1	2	3	4	5	6	7
328	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,10	66,57 66,57	139,800 139,800
329	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,10	15,24 0,00	32,000 0,000
330	RCsB30A k=1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc	20,00	75,08 39,36	1 501,660 787,200
331	RCsB30A k=1.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=200 mm, k=1,8	buc	8,00	100,24 52,50	801,912 420,000
332	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	28,00	13,60 12,00	380,844 336,000
333	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,76	155,89 75,00	586,164 282,000
334	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,70	21,55 5,93	187,450 51,600
335	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	48,84	19,79 4,25	966,580 207,600
336	CC13G	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm (sudare poz. 9 de profil U)	buc	4,00	19,25 12,00	76,992 48,000
337	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,60	1 716,13 318,00	1 029,676 190,800

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 545,760
		Total Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7 Inclusiv salariu				15 545,760 5 971,200
		<i>Total</i>	lei			150 178,783
		Total Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor) Inclusiv salariu				150 178,783 38 408,400

		Total	lei	1 244 746,75
		Asigurari sociale	24 %	69 841,01
		Transportarea materialelor	7 %	59 344,57
		TOTAL		1 373 932,33
		Cheltuieli de regie	14,5 %	199 220,19
		TOTAL		1 573 152,52
		Beneficiu de deviz	6 %	94 389,15
		Total		1 667 541,67
		TVA	20 %	333 508,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 001 050,00 <hr/> 291 004,20

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
Centrului de Excelenta in energetica
si electronica, municipiul Chisinau,
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2 A1
Constructii din beton armat (CBA)**

Valoarea de deviz 2 001 050,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2 A1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	32,74	60,00	1 964,400
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	88,44	60,00	5 306,400
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 062,02	60,00	63 721,200
4.	7123011000200	Betonist	h-om	27,40	60,00	1 644,000
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	647,13	60,00	38 827,800
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 006,01	60,00	60 360,600
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,82	60,00	409,200
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1,82	60,00	109,200
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,08	60,00	124,800
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,13	60,00	667,800
11.	7134050013250	Izolator	h-om	1,91	60,00	114,600
12.	7136080025001	Montator	h-om	34,61	60,00	2 076,600
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,15	60,00	9,000
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	46,72	60,00	2 803,200
15.	7212030022700	Sudor	h-om	92,86	60,00	5 571,600
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	220,89	60,00	13 253,400
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	188,65	60,00	11 319,000
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,82	60,00	3 949,200
19.	7422010060100	Timplar	h-om	87,63	60,00	5 257,800
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,70	60,00	7 602,000
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	601,32	60,00	36 079,200
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,34	60,00	1 820,400
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	102,60	60,00	6 156,000
24.	9312040019600	Sapator	h-om	364,28	60,00	21 856,800
Total manopera						291 004,20

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,32	350,00	112,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,59	15,00	158,850
3.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,03	100,00	3,000
4.	1212121212121	apa	m3	0,02	36,40	0,728
5.	1411122201053	Blocuri BCA	m3	20,69	1 460,00	30 207,400
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,60	420,00	252,000
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	24,57	420,00	10 319,400
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,30	350,00	455,000

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,33	350,00	465,500
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,32	350,00	112,000
11.	14213022004691	Ancore chimice	l	0,50	420,00	210,000
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,65	10,00	96,500
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,59	4 400,00	6 996,000
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,15	4 400,00	5 060,000
15.	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,01	4 400,00	44,000
16.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,06	4 400,00	264,000
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,30	4 400,00	5 720,000
18.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,01	4 400,00	44,000
19.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,05	4 400,00	220,000
20.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,07	4 400,00	308,000
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,00	4 400,00	0,000
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	4 400,00	0,000
23.	2010237318750	Distantieri	buc	2 481,77	3,50	8 686,195
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,33	340,00	1 132,200
25.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	5,24	340,00	1 781,600
26.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	121,61	340,00	41 347,400
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	477,18	30,00	14 315,400
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	27,84	3,00	83,520
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	3 000,00	30,000
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,15	30,00	4,500
31.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	83,52	36,00	3 006,720
32.	2320166200676	White spirit	kg	19,26	36,00	693,360
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,09	30,00	2,700
34.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	4,59	45,00	206,550
35.	2320187315789	Decofrol	kg	129,99	45,00	5 849,550
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	41,76	20,00	835,200
37.	23203226000361	Gudron	kg	0,23	25,00	5,750
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,96	30,00	178,800
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,33	45,00	149,850
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,68	25,00	117,000
41.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,27	45,00	12,150
42.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,40	50,00	70,000
43.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,00	75,00	0,000
44.	2430116108719	Email PF-115	kg	77,04	88,50	6 818,040
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,38	45,00	107,100
46.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,60	30,00	18,000
47.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	38,52	90,00	3 466,800
48.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	16,00	30,00	480,000
49.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,30	45,00	13,500
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,08	45,00	228,600
51.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	464,62	3,00	1 393,860
52.	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,00	16,00	16,000
53.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm	m2	22,72	20,00	454,400

		pe adeziv				
54.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	23,49	4,00	93,960
55.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 50	m3	0,09	1 100,00	99,000
56.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,06	1 100,00	66,000
57.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	704,70	5,80	4 087,260
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,65	2,20	19,030
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	471,61	2,20	1 037,542
60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	59,38	2,20	130,636
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,23	2 400,00	552,000
62.	2652102100737	Var hidratat	kg	14,76	6,00	88,560
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	638,99	4,50	2 875,455
64.	2663102100907	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	11,05	1 000,00	11 050,000
65.	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10 (B10/M150)	m3	40,97	1 085,00	44 452,450
66.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	45,12	1 180,00	53 241,600
67.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	11,82	1 210,00	14 302,200
68.	2663102100930	Beton marfa clasa B 15/M200 F50	m3	11,61	1 370,00	15 905,700
69.	2663102100934	Beton marfa clasa B 15/M200 F50 W2	m3	120,30	1 370,00	164 811,000
70.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 25	m3	0,04	1 100,00	44,000
71.	2670112204068	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	23,56	51,00	1 201,560
72.	2670112204074	Placi extrudate de polistiren, grosim 60 mm	m2	0,93	70,00	65,100
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,50	250,00	125,000
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,02	5,00	0,100
75.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,13	20,00	2,600
76.	2682162611465	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3	m2	3,63	104,00	377,520
77.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata C57-750-0.7	m2	42,26	165,00	6 972,900
78.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata C44-1000-0.6	m2	99,38	165,00	16 397,700
79.	27104036420002	Tabla zincata ondulata sau cutata C57-750-0.6	m2	42,29	165,00	6 977,850
80.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	95,97	35,00	3 358,950
81.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	2,24	21,00	47,040
82.	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,73	21,00	15,330
83.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	140,30	13,50	1 894,050
84.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,78	13,50	10,530
85.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	103,21	13,50	1 393,335
86.	2710602000080	Armatura A1	kg	3,60	13,50	48,600
87.	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	237,39	13,50	3 204,765
88.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	229,60	13,50	3 099,600
89.	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 088,17	13,50	14 690,295
90.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	0,41	13,50	5,535

		de 8 mm				
91.	2710602100015	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	174,95	13,50	2 361,825
92.	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	4 829,74	13,50	65 201,490
93.	2710602200010	Otel beton A 500C diam mai mare de 8 mm	kg	709,39	13,50	9 576,765
94.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 857,30	13,50	25 073,550
95.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	51,97	23,00	1 195,310
96.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	568,52	23,00	13 075,960
97.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,57	21,00	32,970
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,69	21,00	14,490
99.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,51	21,00	31,710
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	88,57	21,00	1 859,970
101.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	3,32	21,00	69,720
102.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,28	25,00	682,000
103.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton tevi 57x3	kg	5,60	25,00	140,000
104.	2775276309886 B16500	Confectii metalice inglobate in beton beton (bulon cu piulita si saibe M16x500)	kg	48,00	30,00	1 440,000
105.	2811106301200	Elemente metalice	kg	5 497,80	30,00	164 934,000
106.	2811236309900	Confectii metalice	kg	112,35	25,00	2 808,750
107.	2811236309900 BM1624	Confectii metalice (bulon de ancoraj M16 si M24)	kg	49,41	30,00	1 482,300
108.	2811236309900S 808012	Confectii metalice (saiba 80x80x12 mm)	kg	11,34	25,00	283,500
109.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,01	2 000,00	20,000
110.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	9,60	30,00	288,000
111.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	112,01	30,00	3 360,300
112.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,01	2 000,00	20,000
113.	2811236832352	Burghiu widia	buc	62,87	135,00	8 487,450
114.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,09	22,00	1,980
115.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	0,31	22,00	6,820
116.	2873122004100	Plase sudate	kg	82,82	21,00	1 739,220
117.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	158,17	21,00	3 321,570
118.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	10,80	25,00	270,000
119.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,01	25,00	0,250
120.	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,45	25,00	11,250
121.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	38,59	25,00	964,750

122.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,05	25,00	1,250
123.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,66	56,00	92,960
124.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	84,38	56,00	4 725,280
125.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,09	56,00	341,040
126.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,42	56,00	135,520
127.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	34,00	2,00	68,000
128.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	302,77	4,60	1 392,742
129.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,98	2,00	1,960
130.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,68	30,00	20,400
131.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	799,73	1,00	799,730
132.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	302,77	1,00	302,770
133.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,98	1,00	0,980
134.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	35,04	1,00	35,040
135.	2874115883700	Saiba M 20	buc	35,04	1,00	35,040
136.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,68	30,00	170,400
137.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,98	1,00	0,980
138.	2874125886734	Nituri POP	buc	799,73	0,70	559,811
139.	28741363133001 6120	Diblu din metal d16x120	buc	192,00	1,50	288,000
140.	2874136313400	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm	buc	112,00	1,50	168,000
141.	2874136313400 M12150	Dibluri din metal M12x150	buc	192,00	2,00	384,000
142.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,97	25,00	24,250
143.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,27	25,00	6,750
144.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	35,70	20,00	714,000
145.	4011106202741	Energie electrica	kw	438,37	2,64	1 157,296
146.	4100116202806	Apa	m3	17,91	36,40	651,924
147.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,53	36,40	1 366,092
148.	4100126202818	Apa	m3	0,59	36,40	21,476
149.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,65	400,00	260,000
		Total materiale de constructii				847 779,60

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00	500,00	0,000
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,01	500,00	5,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,30	300,00	2 490,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,36	100,00	36,000
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,34	200,00	68,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,04	50,00	402,000
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,93	50,00	46,500
8.	2922140007000	Macara	h-ut	76,35	500,00	38 175,000
9.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,79	100,00	79,000
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,36	50,00	68,000
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,87	50,00	543,500
12.	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,02	25,00	0,500
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,86	50,00	193,000
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,92	300,00	10 176,000
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,91	300,00	1 473,000
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,52	300,00	156,000
17.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	18,53	100,00	1 853,000
18.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,34	100,00	34,000
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,01	100,00	1,000
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,27	20,00	85,400
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	127,03	20,00	2 540,600
22.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,71	20,00	74,200
23.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,09	100,00	9,000
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16	100,00	16,000
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,14	150,00	6 621,000
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,27	50,00	13,500
27.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,63	50,00	31,500
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	42,50	250,00	10 625,000
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,67	25,00	216,750
30.	29552700002610	Fierastrau circular electric	h-ut	0,03	50,00	1,500
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,60	50,00	930,000
32.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,10	50,00	5,000
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,15	500,00	575,000
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,80	500,00	400,000
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	24,99	500,00	12 495,000
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01	400,00	4,000
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,18	400,00	15 272,000
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,62	400,00	248,000
		Total utilaje de construcții				105 962,95

Total	lei	1 244 746, 75
Asigurari sociale	24 %	69 841,01
Transportarea materialelor	7 %	59 344,57
TOTAL		1 373 932, 33
Cheltuieli de regie	14,5 %	199 220,1 9
TOTAL		1 573 152, 52
Beneficiu de deviz	6 %	94 389,15
Total		1 667 541, 67
TVA	20 %	333 508,3 3

Total deviz:

**2 001 050,
00**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia si modernizarea Centrului de Excelenta in energetica si electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).

Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Curtea de lumina axele 5-6 pe axa A (pl.2-5)				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 647,69
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 647,69
		<i>Total</i>	lei			1 071,000
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 800,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	300,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			144,000
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,73
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,73
		<i>Total</i>	lei			960,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			10,800
5	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			185,97
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	60,00	185,97
		<i>Total</i>	lei			1 813,200
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			671,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,43
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	482,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,32
		<i>Total</i>	lei			1 403,844
7	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			128,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	340,00	37,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,99
		<i>Total</i>	lei			9 934,066
8	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,01 <hr/> 5,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,16
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			309,335
9	CC02I2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,40 <hr/> 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	60,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 540,620
10	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,38 <hr/> 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			7 493,310
11	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			1 894,83 <hr/> 291,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	60,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2663102100934	Beton marfa clasa B 15/M200 F50 W2	m3	1,0250	1 370,00	1 446,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			30 317,208
12	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			60,20 <hr/> 7,21
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,06
	2670112204068	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	51,00	52,84
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	50,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			200,450
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			16,56

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,00	0,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	36,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			513,500
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			590,42
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,67
		Total	lei			531,376
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			691,94
						60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	60,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	484,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,73
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	123,08
		Total	lei			269,856
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 57x3.0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,27
						12,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,20
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton tevi 57x3	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,21
		Total	lei			160,739
17	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			55,26
						51,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	60,00	51,62
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
		Total	lei			375,752
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,69
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,69
		Total	lei			213,000
19	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 943,54
						528,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 263,300
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 876,77 407,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	407,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	2 130,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	36,40	18,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,43
		<i>Total</i>	lei			402,748
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 442,35 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100907	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	1 000,00	1 035,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 019,296
22	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,64 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			1 655,975
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 718,95 317,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	290,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,06
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 243,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,71
		<i>Total</i>	lei			3 506,648
		2. Curtea de lumina axele 7-8 pe axa A (pl.2-5)				
24	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 648,05 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 648,05
		<i>Total</i>	lei			1 269,000
25	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 787,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	300,00	1 787,50
		<i>Total</i>	lei			429,000
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,83 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,83
		<i>Total</i>	lei			2 884,000
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,83

1	2	3	4	5	6	7
						20,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	20,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	124,14
		<i>Total</i>	lei			42,000
28	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			186,00 ----- 186,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	60,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			4 854,600
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			671,53 ----- 59,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,49
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	482,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,64
		<i>Total</i>	lei			1 571,372
30	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			128,77 ----- 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	340,00	37,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,99
		<i>Total</i>	lei			9 672,268
31	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,04 ----- 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 106,745
32	CC02I2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,40 ----- 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	60,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			6 590,430
33	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,38 ----- 3,78

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			15 944,120
34	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			1 895,12 ----- 291,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	60,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2663102100934	Beton marfa clasa B 15/M200 F50 W2	m3	1,0250	1 370,00	1 446,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			45 482,844
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			60,33 ----- 7,27
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,03
	2670112204068	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	51,00	52,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			238,900
36	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 119,52 ----- 324,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	56,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,80	2 285,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	293,33
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 400,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	36,40	16,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			467,928
37	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,56 ----- 2,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,00	0,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	36,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			531,510
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			592,64 ----- 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			177,792
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			685,88 ----- 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	484,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	2,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	23,08
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	115,38
		<i>Total</i>	lei			89,164
40	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 57x3.0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,21 ----- 12,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,15
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton tevi 57x3	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			53,496
41	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			55,25 ----- 51,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	60,00	51,61
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
		<i>Total</i>	lei			1 442,004
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,27 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,27
		<i>Total</i>	lei			252,000
43	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			1 943,38 ----- 529,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,29
		<i>Total</i>	lei			1 496,400
		3. Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5)				
44	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 643,48 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 643,48
		<i>Total</i>	lei			378,000
45	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 800,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	300,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			126,000
46	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,73 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,73
		<i>Total</i>	lei			840,000
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,29 ----- 25,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	25,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	128,57
		Total	lei			10,800
48	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			186,00 ----- 186,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	60,00	186,00
		Total	lei			1 097,400
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			670,75 ----- 59,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	482,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,56
		Total	lei			1 811,028
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 439,97 ----- 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100907	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	1 000,00	1 033,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			2 591,952
51	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			128,93 ----- 57,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	340,00	37,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,98
		Total	lei			7 104,068
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			144,38 ----- 71,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	11,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	340,00	44,07
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,23
		Total	lei			1 481,308
53	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si	kg			21,04 ----- 5,94

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
		Total	lei			3 234,290
54	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,37 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
		Total	lei			2 557,070
55	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			1 894,60 291,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	60,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2663102100934	Beton marfa clasa B 15/M200 F50 W2	m3	1,0250	1 370,00	1 445,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		Total	lei			20 840,580
56	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			1 595,21 291,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	60,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10 (B10/M150)	m3	1,0250	1 085,00	1 146,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		Total	lei			9 890,294
57	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			60,29 7,66
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,19
	2670112204068	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	51,00	52,63
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	50,00	0,00
		Total	lei			56,670
58	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,54 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,00	0,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	36,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,04
		Total	lei			198,500
59	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina si in cantitati de	m3			55,24 51,60

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	60,00	51,60
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
		<i>Total</i>	lei			635,260
60	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,09
		<i>Total</i>	lei			75,000
61	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 944,78 529,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 415,22
		<i>Total</i>	lei			447,300
		4. Anexa in axele 7-8 pe axa A (pl. 2; 6-9)				
		4.1. Lucrari de terasament				
62	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 645,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 645,45
		<i>Total</i>	lei			543,000
63	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 792,31 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	300,00	1 792,31
		<i>Total</i>	lei			699,000
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,79
		<i>Total</i>	lei			4 684,000
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,62 21,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	123,08
		<i>Total</i>	lei			56,400
66	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			186,00 186,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	60,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			204,600
67	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			55,24 51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	60,00	51,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
		<i>Total</i>	lei			1 822,920
		4.2. Fundatia				
68	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			33,86 21,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,66
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	2 000,00	5,92
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	2 000,00	5,92
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 400,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			114,450
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			671,52 59,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,48
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	481,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,72
		<i>Total</i>	lei			778,968
70	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			128,68 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	340,00	37,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,02
		<i>Total</i>	lei			7 573,946
71	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,40 5,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			712,705
72	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,79 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			10 010,470

1	2	3	4	5	6	7
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (B1)	kg			44,83 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			4 138,930
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 722,06 317,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	290,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	26,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 242,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	144,74
		Total	lei			654,384
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 921,60 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100930	Beton marfa clasa B 15/M200 F50	m3	1,0250	1 370,00	1 445,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			21 137,580
76	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			125,91 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	340,00	34,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			2 518,100
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa conform, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15(B15/M200)	m3			1 598,84 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 227,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			4 796,520
78	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,54 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,00	0,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	36,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			380,500
		4.3. Coloane Km1				
79	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			154,95 74,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	14,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	30,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	4,60	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	25,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	340,00	50,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,97
		<i>Total</i>	lei			7 378,578
80	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,46 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			2 388,380
81	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			5 814,135
82	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			126,24 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	56,00	75,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	2,64	6,20
		<i>Total</i>	lei			6 059,712
83	CC02D2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg			15,87 2,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	60,00	2,03
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
		<i>Total</i>	lei			487,515
84	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3			1 752,19 318,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 210,00	1 276,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			7 008,768
		4.4. Grinzi Rm1-Rm3				
85	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			131,39 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	50,99
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,76
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	340,00	44,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,99
		<i>Total</i>	lei			2 696,096
86	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			61,89 34,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800	60,00	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	30,00	19,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 228,200
87	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,46 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			1 526,145
88	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			3 205,030
89	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			19,25 12,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	56,00	6,72

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,64	0,53
		Total	lei			307,968
90	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg			15,75 1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	60,00	1,93
	2710602200000	Oțel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,83
		Total	lei			39,225
91	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3			1 754,22 318,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,02
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 210,00	1 279,27
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	36,40	5,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,31
		Total	lei			4 596,060
92	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			44,88 12,63
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,63
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,94
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,58
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	3,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,52
		Total	lei			215,400
93	CL41A	Zincarea pieselor înglobate în condiții de șantier	m2			101,67 75,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	60,00	75,00
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	100,00	25,00
	2681126001472	Hirtie șlefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,83
		Total	lei			12,200
94	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm	buc			56,88 7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	2,64	4,16
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	135,00	42,52
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			341,298
95	CP21A	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legătura, monolitizare sau mătare de rosturi la înalțimi pînă la 35 m: umplerea golurilor tehnologice și de montaj în prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,83 12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,20	0,66
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0005	36,40	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 400,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,08
		Total	lei			82,960
96	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			38,31 12,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			632,033
97	CC13A	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			24,06 15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	56,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	2,64	0,66
		<i>Total</i>	lei			144,360
		4.5. Planseu Pm1-Pm2				
98	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			131,54 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	50,99
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	340,00	44,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,09
		<i>Total</i>	lei			2 671,554
99	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			61,28 34,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800	60,00	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	30,00	19,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 470,800
100	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,72 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			542,530
101	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97 4,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			4 913,765
102	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			19,13

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,17
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			857,060
103	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3			1 755,08 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	26,84
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 210,00	1 280,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,47
		<i>Total</i>	lei			3 334,656
104	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 724,46 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 239,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			344,892
105	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			45 195,60 10 215,00
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	60,00	8 475,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	60,00	1 740,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,80	29 232,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 100,00	2 475,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	13,50	1 215,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,00	49,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 400,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	36,40	9,10
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 807,824
106	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 60 mm, intr-un strat	m2			79,00 6,67
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	2,67
	2670112204074	Placi extrudate de polistiren, grosim 60 mm	m2	1,0200	70,00	72,33
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	50,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			71,100
		5. Boiandrug IIPM4 (pl.9)				
107	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			123,85 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	50,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,77
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	340,00	45,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			121,374
108	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			44,00 ----- 27,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			88,000
109	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,28 ----- 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,27
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,83
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			86,380
110	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,05 ----- 4,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,33
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			144,370
111	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3			1 846,27 ----- 320,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	293,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	26,67
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 210,00	1 344,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	4,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	166,67
		<i>Total</i>	lei			166,164
		6. Scari si pereti de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10)				
112	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			186,00 ----- 186,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	60,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			3 924,600
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			672,76 ----- 59,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,28
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 116,788
114	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			127,93 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	340,00	37,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,98
		<i>Total</i>	lei			14 673,196
115	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,04 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			966,605
116	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,37 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 528,285
117	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			1 896,40 290,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	60,00	233,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	56,97
	2663102100934	Beton marfa clasa B 15/M200 F50 W2	m3	1,0250	1 370,00	1 447,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			9 387,164
118	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			1 594,07 291,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	60,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10 (B10/M150)	m3	1,0250	1 085,00	1 145,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			22 316,924
119	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			60,00 7,42
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,09
	2670112204068	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	51,00	52,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			58,200
120	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,55 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,00	0,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	36,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			700,230
121	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,57 18,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,57
		<i>Total</i>	lei			213,600
122	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			48,61 44,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	44,97
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
		<i>Total</i>	lei			559,060
123	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 923,20 410,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	410,00
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	2 170,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	36,40	18,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			175,392
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 439,97 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100907	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	1 000,00	1 033,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			863,984
125	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,71 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			733,195
126	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 720,78 317,71

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	290,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	26,86
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 247,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	138,10
		<i>Total</i>	lei			1 806,824
		7. Rama Rm1 - 2buc (pl.11)				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			93,12 17,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,39
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,85
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	36,40	1,45
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,44
		<i>Total</i>	lei			1 638,980
128	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			13,67 1,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	0,99
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	135,00	10,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			519,270
129	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			29,43 3,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	23,00	24,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,20	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	25,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			4 008,060
130	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,64 12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,20	0,66
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	36,40	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 400,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			354,524
131	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 200,71 437,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	437,14
	2430116108719	Email PF-115	kg	12,0000	88,50	1 062,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	90,00	540,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	38,57
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			308,100
132	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile,	m2			164,91

1	2	3	4	5	6	7
		pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm				90,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	60,00	79,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,82
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0015	4 400,00	6,45
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	25,00	1,03
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	45,00	5,48
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1500	340,00	51,85
	2010102904420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 400,00	6,45
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,65
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	50,00	1,98
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	50,00	1,03
		Total	lei			1 124,660
133	RpCD01D	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,56
						5,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,00	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
		Total	lei			397,240
134	RpCD02C1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			17,52
						2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	60,00	2,46
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	100,00	0,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,51
		Total	lei			1 191,130
135	RpCD06A	Innadiria - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc			27,25
						18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	56,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	2,64	0,66
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,0030	50,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0008	50,00	0,03
		Total	lei			435,960
136	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			117,37
						75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	60,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	56,00	39,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,64	3,17
		Total	lei			281,683
137	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3			1 719,82
						401,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	60,00	263,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	60,00	138,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 230,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	36,40	4,68
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	71,43
		<i>Total</i>	lei			1 203,876
138	RpCJ10D	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc horizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv	m			332,08 151,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,2000	60,00	132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	60,00	19,23
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,0200	4,50	54,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1000	2,20	20,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	2 400,00	21,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	350,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	36,40	0,41
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,4150	25,00	10,40
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2360	13,50	57,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	21,00	0,67
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	100,00	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	50,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 461,143
		8. Rama Rm2 - 2 buc (pl.11)				
139	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			13,66 1,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	0,99
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	135,00	10,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			601,260
140	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2			165,28 90,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	60,00	79,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,78
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0015	4 400,00	8,78
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	25,00	1,02
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	45,00	5,52
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1500	340,00	51,92
	2010102904420	Dulap rasiinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 400,00	4,39
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,65
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 656,110
141	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,56 12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,20	0,66
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	36,40	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasiinoase	m3	0,00008	4 400,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			433,848

1	2	3	4	5	6	7
142	RpCD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			20,59 6,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,00	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,81
	2710602000078	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirna moale obisnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,50	0,53
		<i>Total</i>	lei			587,275
143	RpCD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			17,51 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	60,00	2,46
	2710602000510	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2710503803116	Sirna neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2952270004203	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	100,00	0,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			1 541,280
144	RpCB04D	Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzinete din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din stații C12/15 (B15/M200)	m3			1 731,17 400,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	60,00	262,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	60,00	138,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 239,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1200	36,40	4,37
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 731,168
		9. Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12)				
145	RpCA01A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adîncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, șanțuri, canale etc., executate în cantități de pînă la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			186,00 186,00
	9312040019600	Săpator	h-om	3,1000	60,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			1 320,600
146	TsC54C	Strat de fundație din piatră	m3			673,87 58,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	58,98
	1421102200068	Piatră ciuruită nespălată de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	484,07
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	36,40	3,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	127,12
		<i>Total</i>	lei			397,584
147	CB03B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			130,44 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	25,00	0,74
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	340,00	37,44

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	7,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,11
		<i>Total</i>	lei			2 321,754
148	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,30 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			349,795
149	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,36 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 519,845
150	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (bulon de ancoraj M16 si M24)	kg			50,09 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900B M1624	Confectii metalice (bulon de ancoraj M16 si M24)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 356,230
151	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3			1 631,90 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 227,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,32
		<i>Total</i>	lei			6 038,032
		10. Copertina (pl.13-17)				
152	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			33 182,01 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	30,00	30 600,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	56,00	25,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	25,00	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,64	1,19
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			66 364,026
153	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de	t			2 199,60 436,80

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,80
	2430116108719	Email PF-115	kg	12,0000	88,50	1 062,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	90,00	540,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			4 399,200
154	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			113,39 56,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	8,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	47,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,76
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	340,00	37,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,31
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,92
		<i>Total</i>	lei			259,664
155	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3			1 634,90 264,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,29
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 236,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	119,05
		<i>Total</i>	lei			686,656
156	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2			335,30 93,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata C57-750-0.7	m2	1,1500	165,00	199,23
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,70	3,68
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	23,00	7,85
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			11 735,545
		11. Curtea de lumina pe axa D (pl.18)				
157	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 646,69 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 646,69
		<i>Total</i>	lei			4 479,000
158	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 793,02

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	300,00	1 793,02
		<i>Total</i>	lei			771,000
159	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,78
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,78
		<i>Total</i>	lei			5 164,000
160	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,53
						20,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	20,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	118,60
		<i>Total</i>	lei			60,000
161	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			186,00
						186,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	60,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			2 232,000
162	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			672,54
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,19
		<i>Total</i>	lei			3 389,600
163	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			128,48
						57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	340,00	37,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			41 942,108
164	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,04
						5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			2 244,600
165	CC02I2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu	kg			21,40
						6,30

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	60,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
		Total	lei			19 685,700
166	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,38 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			36 144,840
167	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			1 894,86 291,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	60,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2663102100934	Beton marfa clasa B 15/M200 F50 W2	m3	1,0250	1 370,00	1 446,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		Total	lei			108 234,612
168	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			60,22 7,24
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,03
	2670112204068	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	51,00	52,79
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	50,00	0,18
		Total	lei			668,390
169	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,80 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,00	0,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	36,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			2 056,840
170	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,47
		Total	lei			888,000
171	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			1 943,71 529,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	150,00	1 414,52

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			5 286,900
172	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 888,20 408,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,57
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	2 140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	36,40	18,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,43
		Total	lei			1 213,044
173	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 441,93 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,04
	2663102100907	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	1 000,00	1 035,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	7,99
		Total	lei			6 027,288
174	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,67 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			2 548,750
175	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 721,84 317,99
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	26,99
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 245,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,35
		Total	lei			10 795,908
		12. Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18)				
176	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 650,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 650,00
		Total	lei			231,000
177	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	300,00	1 800,00
		Total	lei			36,000
178	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,73 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,73
		Total	lei			240,000
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			180,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	30,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			3,600
180	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			186,00 186,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	60,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			558,000
181	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			674,67 59,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,56
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	484,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,72
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	127,01
		<i>Total</i>	lei			924,296
182	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			129,65 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	340,00	37,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	7,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,99
		<i>Total</i>	lei			4 803,372
183	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,05 5,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,83
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			273,600
184	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,46 3,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,19
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			683,135
185	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			1 898,86 291,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	60,00	233,86

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,27
	2663102100934	Beton marfa clasa B 15/M200 F50 W2	m3	1,0250	1 370,00	1 447,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	142,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,05
		<i>Total</i>	lei			1 670,996
186	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			1 595,16 291,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	60,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10 (B10/M150)	m3	1,0250	1 085,00	1 146,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			7 337,744
187	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			60,16 7,37
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,16
	2670112204068	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	51,00	52,79
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	50,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			68,580
188	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,55 2,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,00	0,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	36,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,0010	50,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			258,160
189	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			321,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	321,43
		<i>Total</i>	lei			45,000
190	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 941,43 527,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	527,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,29
		<i>Total</i>	lei			271,800
191	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 913,66 411,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	411,43
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	2 160,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	36,40	20,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,43
		<i>Total</i>	lei			203,956
192	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 439,64 270,86

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,43
	2663102100907	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	1 000,00	1 028,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	128,57
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			1 007,748
193	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,63 4,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,47
		Total	lei			413,795
194	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 727,47 318,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,06
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 249,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	142,16
		Total	lei			1 762,024
		13. Consolidarea parapet axa A (pl.19)				
195	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			13,66 1,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	0,99
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	135,00	10,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	0,75
		Total	lei			327,960
196	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			121,53 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	60,00	49,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,76
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 400,00	6,58
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	25,00	0,82
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	45,00	5,45
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	340,00	39,64
	2010102904420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 400,00	6,58
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,49
	2922140006703	Macara fereastru de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	0,97
		Total	lei			813,050
197	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,51 12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,20	0,66
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	36,40	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,00008	4 400,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			324,204
198	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,57 5,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,00	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,78
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
		<i>Total</i>	lei			304,785
199	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			21,59 7,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	60,00	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	60,00	2,41
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
		<i>Total</i>	lei			915,390
200	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3			1 727,34 400,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	60,00	262,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	60,00	138,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 232,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	36,40	4,45
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	77,78
		<i>Total</i>	lei			1 554,604
201	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3			3 197,43 354,05
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9400	60,00	296,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	60,00	57,84
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,80	2 320,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 400,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,5000	2,20	117,69
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,3000	6,00	79,78
	00000052	Nisip	m3	0,2900	350,00	100,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5150	36,40	18,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	198,20
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	100,00	8,11
		<i>Total</i>	lei			3 549,144
		14. Buiandrugii Пpm1-Пpm3 (pl.19)				
202	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			93,22 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	36,40	1,46
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,48
		<i>Total</i>	lei			2 908,500
203	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile,	m2			123,42

1	2	3	4	5	6	7
		pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm				60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	60,00	49,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,75
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 400,00	7,37
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	25,00	0,80
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	45,00	5,50
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	340,00	39,87
	2010102904420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 400,00	7,37
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			736,800
204	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			44,00 27,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			440,000
205	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,57 5,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,79
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
		<i>Total</i>	lei			385,090
206	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			21,59 7,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	60,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
		<i>Total</i>	lei			1 234,905
207	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3			1 707,78 401,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	60,00	262,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	60,00	138,62
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 220,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	36,40	5,02
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	11,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	68,97
		<i>Total</i>	lei			495,256
		15. Copertine (pl.20-21)				
208	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t			33 181,23 2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		usoare				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	30,00	30 600,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	56,00	25,14
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	25,00	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	2,97
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,64	1,19
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	74,30
		<i>Total</i>	lei			107 175,378
209	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 199,49 436,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,72
	2430116108719	Email PF-115	kg	12,0000	88,50	1 062,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	90,00	540,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,76
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,02
		<i>Total</i>	lei			7 104,350
210	RCsB21C k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 40 cm	buc			64,65 5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	60,00	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,64	3,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	135,00	54,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	50,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			3 103,200
211	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,59 12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,20	0,66
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	36,40	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 400,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			652,408
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bulon cu piulita si saibe M16x500)	kg			43,34 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886B 16500	Confectii metalice inglobate in beton beton (bulon cu piulita si saibe M16x500)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			2 080,123
213	CK35B	Dibluri din metal d16x120 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			13,50 12,00

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2000	60,00	12,00
	287413631330016 120	Diblu din metal d16x120	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 592,000
214	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata , C44-1000-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2			335,32 ----- 93,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata C44-1000-0.6	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,70	3,68
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	23,00	7,85
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			27 596,726
		16. Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22)				
215	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			186,00 ----- 186,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	60,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			1 748,400
216	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			670,37 ----- 59,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,44
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	482,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			724,004
217	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			128,52 ----- 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	340,00	37,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,97
		<i>Total</i>	lei			9 796,072
218	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa.C8/10 (B10/M150)	m3			1 593,79 ----- 291,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	60,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10 (B10/M150)	m3	1,0250	1 085,00	1 145,17

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			17 531,730
219	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			60,58 7,27
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,18
	2670112204068	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	51,00	52,93
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	50,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			79,970
220	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,57 18,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,57
		<i>Total</i>	lei			174,600
221	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			48,64 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
		<i>Total</i>	lei			457,216
222	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 923,20 410,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	410,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	2 170,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	36,40	18,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			175,392
223	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 439,97 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100907	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	1 000,00	1 033,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			863,984
224	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,71 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			733,195
225	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 720,54 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 244,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 441,084
		17. Consolidarea fundatiilor existente (pl.23)				
226	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			186,00 186,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	60,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			3 069,000
227	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,01 57,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	340,00	37,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	5,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	5,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	5,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,74
		<i>Total</i>	lei			1 001,086
228	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			103,22 96,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	50,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			454,172
229	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa..C8/10 (B10/M150)	m3			1 595,06 291,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	60,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10 (B10/M150)	m3	1,0250	1 085,00	1 146,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			4 785,194
230	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,58 18,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,58
		<i>Total</i>	lei			250,800
231	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			48,62 44,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	44,98
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
		<i>Total</i>	lei			656,340
232	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,55 66,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			329,400
233	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,73
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			72,73
		18. Planseu monolit cota 0,900 (pl.24)				360,000
234	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			126,000
235	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			132,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	340,00	44,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,99
		<i>Total</i>	lei			6 030,946
236	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			61,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800	60,00	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	30,00	19,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			4 813,100
237	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			1 881,240
238	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 313,115
239	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,20 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Oțel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			3 006,465
240	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) și turnarea cu mijloace clasice	m3			1 720,86 317,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	290,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	26,95
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 245,35
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	36,40	5,60
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			11 185,600
		19. Rama Rm3; Rm4 (pl.25)				
241	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			93,25 17,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,39
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,84
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	36,40	1,45
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,56
		<i>Total</i>	lei			1 939,512
242	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm	buc			13,68 1,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	1,80
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	2,64	0,99
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	135,00	10,14
	2940520007609	Mașină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			533,347
243	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montați în zidărie, inclusiv tăierea la dimensiuni a traverselor	kg			29,43 3,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	23,00	24,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,20	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,00	0,30
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0080	25,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			4 705,608
244	CP21A	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legătura, monolitizare sau mătare de rosturi la înălțimi pînă la 35 m: umplerea golurilor tehnologice și de montaj în prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,62 12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,20	0,66
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0005	36,40	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 400,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			367,684

1	2	3	4	5	6	7
245	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 196,56 ----- 435,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	435,00
	2430116108719	Email PF-115	kg	12,0000	88,50	1 062,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	90,00	540,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	36,56
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		Total	lei			351,450
246	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2			164,64 ----- 89,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	60,00	79,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,79
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0015	4 400,00	6,33
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	25,00	1,01
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	45,00	5,50
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1500	340,00	51,86
	2010102904420	Dulap rasinov tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 400,00	6,33
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	50,00	2,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	50,00	1,01
		Total	lei			1 144,260
247	RpCD01D	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,56 ----- 5,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,00	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
		Total	lei			397,240
248	RpCD02C1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			17,52 ----- 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	60,00	2,46
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	100,00	0,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,51
		Total	lei			1 191,130
249	RpCD06A	Innadiria - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc			27,25 ----- 18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	56,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	2,64	0,66
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,0030	50,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0008	50,00	0,03
		Total	lei			435,960
250	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm	m			117,37 -----

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	60,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	56,00	39,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,64	3,17
		<i>Total</i>	lei			281,683
251	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3			1 719,82 401,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	60,00	263,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	60,00	138,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 230,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	36,40	4,68
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	71,43
		<i>Total</i>	lei			1 203,876
252	RpCJ10D	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv	m			329,00 151,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,2000	60,00	132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	60,00	19,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,0200	4,50	54,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1000	2,20	20,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	2 400,00	18,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	350,00	16,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	36,40	0,42
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,4150	25,00	10,38
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2360	13,50	57,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	21,00	0,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	100,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 710,803
		20. Rame metalice P1-P5 (pl.26)				
253	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			93,26 17,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,41
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,87
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	36,40	1,46
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,53
		<i>Total</i>	lei			3 488,100
254	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			239,23 230,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	60,00	203,72
	4100116202806	Apa	m3	0,1200	36,40	4,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,07
		<i>Total</i>	lei			205,740
255	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,63 66,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,63
		<i>Total</i>	lei			126,600
256	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			73,68

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 10 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	73,68
		<i>Total</i>	lei			140,000
257	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			38,07
						7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			12 132,886
258	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			27,28
						24,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	60,00	21,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	60,00	2,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,20	1,76
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	350,00	1,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	100,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 020,380
259	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 199,84
						436,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,87
	2430116108719	Email PF-115	kg	12,0000	88,50	1 062,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	90,00	540,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,97
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			703,950
260	RpCJ10C	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 31-50 cm	m			259,61
						122,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	60,00	14,41
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,0000	4,50	63,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2100	2,20	13,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0040	2 400,00	9,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0230	350,00	8,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,21
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,1820	25,00	4,55
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,6640	13,50	35,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0880	21,00	1,85
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0021	100,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	50,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			9 709,503
		21. Executarea golurilor in plansee				

1	2	3	4	5	6	7
		si consolidarea lor (pl.27)				
261	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			13,66 1,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	0,99
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	135,00	10,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			5 629,980
262	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3			986,16 975,56
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	60,00	617,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	60,00	357,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	36,40	1,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	50,00	9,26
		<i>Total</i>	lei			266,264
263	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			93,20 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,87
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	36,40	1,45
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,48
		<i>Total</i>	lei			3 500,500
264	RpCD01F1	Armături din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			21,59 7,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	60,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
		<i>Total</i>	lei			2 849,970
265	RpCD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari	kg			25,48 3,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0060	60,00	0,36
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	4,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 989,730
266	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			107,37 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	60,00	48,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	11,05
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 400,00	0,00
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	25,00	0,88
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	45,00	5,53
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	340,00	38,77
	2010102904420	Dulap rasi nos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 400,00	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			122,400
267	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la	m3			1 758,17

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C16/20 (B20/M250)				400,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	60,00	262,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	60,00	138,00
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 210,00	1 265,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	36,40	4,48
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			4 571,248
		22. Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor)				
		22.1. Fundatii				
268	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			21,80
						17,96
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	8,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	8,98
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	36,40	1,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,01
		<i>Total</i>	lei			303,080
269	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			186,04
						186,04
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	60,00	186,04
		<i>Total</i>	lei			1 034,400
270	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60
						66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Total</i>	lei			932,400
271	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,43
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,43
		<i>Total</i>	lei			216,000
272	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maial de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			54,64
						51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	60,00	51,00
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
		<i>Total</i>	lei			10,928
273	CR03A	Schelet din scinduri de rasinoase imbibata cu bitum	m3			7 309,00
						1 320,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	60,00	1 200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 400,00	4 400,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 400,00	1 100,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	50,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			2 046,520
274	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 442,35
						270,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100907	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	1 000,00	1 035,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 019,296
275	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			113,65 56,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	8,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,79
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	340,00	37,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,45
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,53
		<i>Total</i>	lei			215,942
276	CC01E	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,59 4,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,19
	2710602100015	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			355,300
277	CC01F1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,99 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200010	Otel beton A 500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			4 773,770
278	CC13G	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			19,25 12,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	56,00	6,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,64	0,53
		<i>Total</i>	lei			269,472
279	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg			44,73 12,57
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,57
	2811236309900S 808012	Confectii metalice (saiba 80x80x12 mm)	kg	1,0400	25,00	26,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	3,99
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	50,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			375,730
280	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 633,17 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 228,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			9 145,748
		22.2. Grinzi Pm1; Pm2, P1. Stilpi St1, St2, St3.				
281	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			130,62 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	50,99
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	340,00	44,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	3,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	3,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,99
		<i>Total</i>	lei			2 941,656
282	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			62,12 34,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800	60,00	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	30,00	19,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 050,000
283	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,46 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100015	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 071,895
284	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,77 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200010	Otel beton A 500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			3 448,945
285	CC13G	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16	buc			19,25 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	56,00	6,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,64	0,53
		Total	lei			230,976
286	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg			44,83 12,58
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,58
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,94
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,49
		Total	lei			322,770
287	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora filetata d12)	kg			44,92 12,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,68
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	3,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,57
		Total	lei			119,030
288	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 721,52 317,76
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	290,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	26,88
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 246,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			4 303,796
289	RCsB30A k=1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc			75,09 39,40
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	60,00	27,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	60,00	11,85
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	400,00	4,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	36,40	0,27
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	100,00	31,08
		Total	lei			901,076
290	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l			424,00 4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,00
	14213022004691	Ancore chimice	l	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			63,600
291	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (P1)	kg			29,44 3,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	23,00	24,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,20	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	25,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			1 400,962
292	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-	t			2 194,00 432,00

1	2	3	4	5	6	7
		115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	432,00
	2430116108719	Email PF-115	kg	12,0000	88,50	1 062,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	90,00	540,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	36,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			109,700
293	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			115,05 7,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,08
	2682162611465	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3	m2	1,0200	104,00	107,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			403,820
294	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			155,55 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	30,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	4,60	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	25,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	340,00	51,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,94
		<i>Total</i>	lei			5 867,384
295	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,46 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100015	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			2 180,925
296	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200010	Otel beton A 500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			4 992,475
297	CC13D	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			34,38 21,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	56,00	12,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,64	1,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 306,288
298	CC13G	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			19,25 12,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	56,00	6,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,64	0,53
		<i>Total</i>	lei			76,992
299	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg			44,53 12,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,50
	2811236309900S808012	Confecții metalice (saiba 80x80x12 mm)	kg	1,0400	25,00	26,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,94
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	3,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			106,870
300	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 723,22 318,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,09
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 247,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			6 031,256
		22.3. Acoperis cota +7.860				
301	RCsB30A k=1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc			74,77 39,48
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	60,00	27,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	60,00	11,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	400,00	4,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	36,40	0,29
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	100,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			373,856
302	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l			423,43 3,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	3,43
	14213022004691	Ancore chimice	l	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			148,200
303	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 918,56 1 346,67
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,00	1 213,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	60,00	133,33
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	226,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,1000	4 400,00	4 888,89
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	3,4000	22,00	75,78
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	63,89
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	20,00	28,89
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	55,56
	29552700002610	Fierastrau circular electric	h-ut	0,3300	50,00	16,67
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	25,00	5,56
		<i>Total</i>	lei			622,670
304	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce,	m3			352,53

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi, capriori, cosoroabe.				53,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,00	53,33
	1212121212121	apa	m3	0,2300	36,40	8,09
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	30,00	50,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	30,00	200,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	11,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			31,728
305	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			335,30 93,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	27104036420002	Tabla zincata ondulata sau cutata C57-750-0.6	m2	1,1500	165,00	199,21
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,06
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,70	3,67
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	23,00	7,85
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			8 214,934
		22.4. Zidarie si consolidare zidarie				
306	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			123,98 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	340,00	37,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	11,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			495,920
307	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 623,97 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 219,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			974,384
308	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			65,80 22,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 100,00	33,00
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	16,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	400,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			131,600
309	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			2 076,30 290,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	60,00	290,99
	1411122201053	Blocuri BCA	m3	1,0020	1 460,00	1 462,83
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	3,00	67,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	36,40	0,25
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	4 400,00	2,13
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	20,00	22,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	500,00	220,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			42 875,506
310	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			25,54 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 094,475
311	CK35D	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			11,10 9,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2874136313400	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 243,200
312	CL26A	Rame metalice gata confectionate 4x150x600 mm	kg			38,07 7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			6 032,667
313	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 196,56 435,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	435,00
	2430116108719	Email PF-115	kg	12,0000	88,50	1 062,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	90,00	540,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	45,00	36,56
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			351,450
		22.5. Copertina pe axele 1; A				
314	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			33 156,47 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	30,00	30 600,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	56,00	24,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	25,00	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,75
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,64	1,16
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			5 305,035
315	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF- 115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 196,56 <hr/> 435,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	435,00
	2430116108719	Email PF-115	kg	12,0000	88,50	1 062,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	90,00	540,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	36,56
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			351,450
316	CK35D	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M12x150 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			11,60 <hr/> 9,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2874136313400M 12150	Dibluri din metal M12x150	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 227,200
317	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			335,21 <hr/> 92,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	5,98
	27104036420002	Tabla zincata ondulata sau cutata C57-750-0.6	m2	1,1500	165,00	199,16
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,04
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,70	3,67
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	23,00	7,84
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,09
		<i>Total</i>	lei			3 529,746
		22.6. Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7				
318	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			47,67 <hr/> 27,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	3,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			572,000
319	RpCO56A	Demontari: usa	m2			25,29 <hr/> 25,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,64
		<i>Total</i>	lei			70,800

1	2	3	4	5	6	7
320	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			90,00 ----- 90,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	60,00	84,00
		Total	lei			180,000
321	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			174,00 ----- 174,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	60,00	144,00
		Total	lei			1 148,400
322	RCsB30A k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=300 mm, k=2.7	buc			150,18 ----- 78,80
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	60,00	55,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	60,00	23,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	400,00	8,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	36,40	0,55
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	100,00	62,17
		Total	lei			901,076
323	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,83 ----- 12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,20	0,66
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	36,40	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,00008	4 400,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,08
		Total	lei			82,960
324	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (1-5, 11-14)	kg			29,43 ----- 3,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	23,00	24,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,20	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	25,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			5 819,484
325	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 201,25 ----- 438,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	438,00
	2430116108719	Email PF-115	kg	12,0000	88,50	1 062,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	90,00	540,00
	2430226109241	Diluant alhidric D-308	kg	0,8400	45,00	38,25
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		Total	lei			440,250
326	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera	buc			189,19 ----- 151,20
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3800	60,00	82,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1400	60,00	68,40

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1200	2,20	9,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0039	350,00	1,75
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0030	420,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0021	36,40	0,00
	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,0054	4 400,00	22,00
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0060	25,00	0,12
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0020	21,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	100,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			378,380
327	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			237,46 132,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	26,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	60,00	105,14
	4100116202806	Apa	m3	0,1200	36,40	4,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	3,81
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	200,00	64,76
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	100,00	32,38
		<i>Total</i>	lei			249,332
328	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,57 66,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,57
		<i>Total</i>	lei			139,800
329	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,24
		<i>Total</i>	lei			32,000
330	RCsB30A k=1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc			75,08 39,36
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	60,00	27,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	60,00	11,82
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	400,00	4,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	36,40	0,27
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	100,00	31,05
		<i>Total</i>	lei			1 501,660
331	RCsB30A k=1.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=200 mm, k=1,8	buc			100,24 52,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	60,00	36,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	60,00	15,75
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	400,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	36,40	0,36
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	100,00	41,38
		<i>Total</i>	lei			801,912
332	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,60 12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,20	0,66
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	36,40	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 400,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			380,844
333	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			155,89 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	30,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	4,60	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	25,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	340,00	50,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	11,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,64
		<i>Total</i>	lei			586,164
334	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,55 5,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,21
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			187,450
335	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,79 4,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,29
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			966,580
336	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm (sudare poz. 9 de profil U)	buc			19,25 12,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	56,00	6,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,64	0,53
		<i>Total</i>	lei			76,992
337	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 716,13 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 180,00	1 239,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	141,67
		<i>Total</i>	lei			1 029,676

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Ministerul Educației și Cercetării

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-2-3 A1
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. (RAC)

Valoarea de deviz 278 266,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2" montat ingropat cu rama	buc	8,00	14,40 14,40	115,20 115,20
		<i>Total</i>	lei			115,20
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				115,20 115,20
		1.2. Apeduct A1, T3, T4				
2	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	5,00	12,00 12,00	60,00 60,00
3	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	0,50	9,60 9,60	4,80 4,80
4	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	5,00	4,80 4,80	24,00 24,00
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,00	279,00 24,00	558,00 48,00
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1"	buc	4,00	160,20 17,40	640,80 69,60

1	2	3	4	5	6	7
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 3/4"	buc	3,00	75,60 14,40	226,80 43,20
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1/2"	buc	68,00	46,50 10,80	3 162,00 734,40
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	14,00	237,15 53,40	3 320,10 747,60
10	SD08A	Vana din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	6,00	596,01 30,00	3 576,07 180,00
11	SD13C	Supapa de sens, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,00	505,77 24,00	505,77 24,00
12	RpIA10A	Montarea racordurilor flexibile, cu diametrul pina la 50 mm	buc	1,00	304,50 252,00	304,50 252,00
13	SA30A	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50x40 mm	buc	2,00	970,74 150,00	1 941,47 300,00
14	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,00	1 096,13 114,00	3 288,40 342,00
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,00	431,00 99,00	1 293,00 297,00
16	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	31,00	2 284,22 252,00	70 810,73 7 812,00
17	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata	buc	4,00	2 686,00 111,00	10 744,00 444,00
18	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,00	1 013,70 69,00	4 054,80 276,00
		<i>Total</i>	lei			104 515,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu				104 515,24 11 658,60
		1.3. Canalizare menajera C1				
19	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare D110 cu umplere cu mortar in planseu	buc	2,00	237,00 36,00	474,00 72,00
20	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare D50 cu umplere cu mortar in planseu	buc	12,00	158,83 36,00	1 906,00 432,00
		<i>Total</i>	lei			2 380,00
		Total Canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				2 380,00 504,00
		<i>Total</i>	lei			107 010,44
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 946,67
		<i>Transport material</i>	7 %			6 631,28
		<i>Total</i>				116 588,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			16 905,32
		<i>Total</i>				133 493,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 009,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				141 503,34 12 277,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1, T3, T4				
21	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	set	1,00	3 883,71 753,60	3 883,71 753,60
22	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	138,00 138,00	138,00 138,00
23	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,00	55,30 30,00	55,30 30,00
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,00	293,40 261,60	293,40 261,60
25	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	10,00	240,00 240,00	2 400,00 2 400,00
		<i>Total</i>	lei			6 770,41
		Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu				6 770,41 3 583,20

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Canalizare C1				
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	33,00 33,00	33,00 33,00
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,00	293,40 261,60	293,40 261,60
		<i>Total</i>	lei			326,40
		Total Canalizare C1 Inclusiv salariu				326,40 294,60
		<i>Total</i>	lei			7 096,81
		<i>Fondul social</i>	24 %			930,67
		<i>Transport material</i>	7 %			218,33
		<i>Total</i>				8 245,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 947,13
		<i>Total</i>				11 192,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			671,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 864,52 3 877,80
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct A1, T3, T4				
28	Pret furnizor	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=40 mm, FLOW IQ 3100 031-46-COJ-8XX	buc	1,00	13 667,00 0,00	13 667,00 0,00
29	Pret furnizor	Filtru impurirati cu plasa, cu flanse Dn=50 mm	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
30	Pret furnizor	Vana Dn50, PN16, cu servomotor N=0.03k	buc	1,00	1 083,00 0,00	1 083,00 0,00
31	Pret furnizor	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	10,00	380,00 0,00	3 800,00 0,00
32	Pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	10,00	540,00 0,00	5 400,00 0,00
33	Pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului ΓP-50	buc	10,00	120,00 0,00	1 200,00 0,00
34	Pret furnizor	Stut de conexiune ΓM-50	buc	10,00	87,00 0,00	870,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret furnizor	Stut de capat incendiar PC-50	buc	10,00	87,00 0,00	870,00 0,00
36	Pret furnizor	Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700x1300x350 mm	buc	10,00	960,00 0,00	9 600,00 0,00
37	Pret furnizor	Extinctor OII-5	buc	20,00	260,00 0,00	5 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 590,00
		Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu				42 590,00
		3.2. Canalizare C1				
38	Pret furnizor	Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlat electronic, clapeta din inox si inchizator manual) HL710.2EPC HL	buc	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
		Total Canalizare C1 Inclusiv salariu				35 000,00
		<i>Total</i>	lei			77 590,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			931,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				78 521,08
		Total	lei			231 888,94
		TVA	20 %			46 377,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				278 266,73 16 155,60

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
Centrului de Excelenta in energetica
si electronica, municipiul Chisinau,
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3 A1
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. (RAC)**

Valoarea de deviz 278 266,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3 A1:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	240,83	60,00	14 449,800
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,20	60,00	252,000
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,01	60,00	780,600
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72	60,00	523,200
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,50	60,00	150,000
Total manopera						16 155,60

Materiale:

1.	0.3360	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	6,30	515,00	3 244,500
2.	03360	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	1,02	515,00	525,300
3.	03370	Vana fonta cu actionare electrica D. 50 PN16 pana cauciucata F4 (L=150 mm) 230 V REGADA (4 gauri) BLUCAST	buc	1,00	1 083,00	1 083,000
4.	04100	Filtru dn 50 fonta cu flanse	buc	1,00	900,00	900,000
5.	05900	Supapa fonta de sens cu arc intre flanse D. 50	buc	1,01	477,00	481,770
6.	1111000102058	Insertii antivibratie cu flansa D50	buc	1,05	50,00	52,500
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	10,00	1,200
8.	18091	Mufa antiincendiu PM D.110 H=50 mm	buc	2,00	190,00	380,000
9.	18092/3	Mufa antiincendiu PM D. 50	buc	12,00	110,00	1 320,000
10.	21107	Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlat electronic, clapeta din inox si inchizator manual) HL710.2EPC HL	buc	1,00	35 000,00	35 000,000
11.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,04	60,00	62,400
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	50,00	1,500
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	37,93	26,00	986,180
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,92	50,00	46,000
15.	252214331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	200,00	27,00	5 400,000
16.	2622102438000	Lavoar	buc	3,09	500,00	1 545,000
17.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	32,25	1 200,00	38 700,000
18.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	31,93	500,00	15 965,000
19.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,09	300,00	927,000
20.	266122351092	Extinctor OII-5	buc	20,00	260,00	5 200,000
21.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,16	1 100,00	176,000
22.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,42	23,00	32,660
23.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	9,16	23,00	210,680

24.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,61	25,00	15,250
25.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,82	64,00	52,480
26.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,61	21,00	12,810
27.	27221041099101	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 50x40 mm	buc	2,10	750,00	1 575,000
28.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,46	56,00	137,760
29.	2811236310155	Stuturi GP-50	buc	10,00	120,00	1 200,000
30.	2811236310156	Stuturi GM-50	buc	10,00	87,00	870,000
31.	2811236310157	Stut de capat incendiar PC-50	buc	10,00	87,00	870,000
32.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,09	150,00	613,500
33.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,58	30,00	77,400
34.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	4,12	2 450,00	10 094,000
35.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,06	90,00	275,400
36.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,18	50,00	359,000
37.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	31,93	150,00	4 789,500
38.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare d=50 mm	buc	6,14	175,00	1 074,500
39.	2875274201601	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	69,36	35,00	2 427,600
40.	2875274201602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	3,06	60,00	183,600
41.	2875274201603	Robinet sfera fluture "de 1"	buc	4,08	140,00	571,200
42.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,23	15,00	153,450
43.	287527420604	Robinet sfera fluture 1 1/4"	buc	2,04	250,00	510,000
44.	287527440010008	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	14,70	175,00	2 572,500
45.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,02	940,00	3 778,800
46.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,00	280,00	840,000
47.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,05	100,00	205,000
48.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,02	70,00	71,400
49.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	31,93	58,00	1 851,940
50.	2913134201601	Robinet sfera fluture, dn=1/2"	buc	31,93	27,00	862,110
51.	2913137324302	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	10,00	380,00	3 800,000
52.	2923125729611	Dulap pentru hidrant antiincendiu 700x1300x350 mm	buc	10,00	960,00	9 600,000
53.	3320527328000	Manometru	buc	1,02	88,00	89,760
54.	33206346256011	Contor apa flow IQ 3100 DN 40	buc	1,00	13 667,00	13 667,000
Total materiale de construcții						175 441,65

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,60	50,00	80,000
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,04	500,00	20,000
Total utilaje de construcții						100,00

Total	lei	231 888,94
TVA	20 %	46 377,79

Total deviz:

278 266,73

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția și modernizarea Centrului
de Excelență în energetică și electronică,
municipiul Chișinău, str. Meleștiu, 12 (atelier).

Investitor Ministerul Educației și
Cercetării

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de demontare				
1	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru clădiri, având diametru de 2" montat îngropat cu rama	buc			14,40
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			115,20
		1.2. Apeduct A1, T3, T4				
2	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 2 1/2"-4"	m			12,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
3	SF02B	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			9,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	60,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			4,80
4	SF05B	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,80
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			24,00
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil și mufa, având diametrul de 1 1/4"	buc			279,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	287527420604	Robinet sferă fluture 1 1/4"	buc	1,0000	250,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			558,00
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufa, având diametrul de 1"	buc			160,20
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274201603	Robinet sferă fluture "de 1"	buc	1,0000	140,00	142,80
		<i>Total</i>	lei			640,80
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, având diametrul de 3/4"	buc			75,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274201602	Robinet sferă fluture 3/4"	buc	1,0000	60,00	61,20
		<i>Total</i>	lei			226,80
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, având diametrul de 1/2"	buc			46,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201601	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,70
		Total	lei			3 162,00
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			237,15
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010000 8	Flansa din otel pentru sudura d-50mm	buc	1,0000	175,00	183,75
		Total	lei			3 320,10
10	SD08A	Vana din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			596,01
						30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	0.3360	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	1,0000	515,00	540,75
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	23,00	22,23
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	23,00	3,03
		Total	lei			3 576,07
11	SD13C	Supapa de sens, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			505,77
						24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	05900	Supapa fonta de sens cu arc intre flanse D. 50	buc	1,0000	477,00	481,77
		Total	lei			505,77
12	RpIA10A	Montarea racordurilor flexibile, cu diametrul pina la 50 mm	buc			304,50
						252,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	60,00	252,00
	1111000102058	Insertii antivibratie cu flansa D50	buc	1,0000	50,00	52,50
		Total	lei			304,50
13	SA30A	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50x40 mm	buc			970,74
						150,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	60,00	150,00
	27221041099101	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 50x40 mm	buc	1,0000	750,00	787,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	23,00	5,75
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	23,00	27,48
		Total	lei			1 941,47
14	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			1 096,13
						114,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	500,00	515,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	90,00	91,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	50,00	15,33
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	300,00	309,00
		Total	lei			3 288,40
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			431,00
						99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	280,00	280,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	26,00	52,00
		Total	lei			1 293,00
16	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 284,22
						252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 248,39
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	500,00	515,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	58,00	59,74
	2913134201601	Robinet sfera fluture, dn=1/2"	buc	1,0000	27,00	27,81

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	26,00	26,78
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			70 810,73
17	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata	buc			2 686,00
						111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 450,00	2 523,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,50
		<i>Total</i>	lei			10 744,00
18	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 013,70
						69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	940,00	944,70
		<i>Total</i>	lei			4 054,80
		1.3. Canalizare menajera C1				
19	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare D110 cu umplere cu mortar in planseu	buc			237,00
						36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	18091	Mufa antiincendiu PM D.110 H=50 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			474,00
20	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare D50 cu umplere cu mortar in planseu	buc			158,83
						36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	18092/3	Mufa antiincendiu PM D. 50	buc	1,0000	110,00	110,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 100,00	12,83
		<i>Total</i>	lei			1 906,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1, T3, T4				
21	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	set			3 883,71
						753,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	60,00	603,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	60,00	150,00
	03360	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	1,0000	515,00	525,30
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	100,00	205,00
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	70,00	71,40
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	88,00	89,76
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare d=50 mm	buc	6,0000	175,00	1 074,50
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	21,00	12,81
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	25,00	15,25
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	64,00	52,48
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	150,00	613,50
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5200	30,00	77,40
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	15,00	153,45
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	56,00	137,76
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	50,00	1,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	50,00	80,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			3 883,71
22	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			138,00
						138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		<i>Total</i>	lei			138,00
23	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de	buc			55,30

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	23,00	22,31
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	23,00	2,99
		<i>Total</i>	lei			55,30
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			293,40
						261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	60,00	31,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			293,40
25	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			240,00
						240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	60,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
		2.2. Canalizare C1				
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			33,00
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			33,00
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			293,40
						261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	60,00	31,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			293,40
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct A1, T3, T4				
28	Pret furnizor	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=40 mm, FLOW IQ 3100 031-46-COJ-8XX	buc			13 667,00
						0,00
	33206346256011	Contor apa flow IQ 3100 DN 40	buc	1,0000	13 667,00	13 667,00
		<i>Total</i>	lei			13 667,00
29	Pret furnizor	Filtru impurirati cu plasa, cu flanse Dn=50 mm	buc			900,00
						0,00
	04100	Filtru dn 50 fonta cu flanse	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
30	Pret furnizor	Vana Dn50, PN16, cu servomotor N=0.03k	buc			1 083,00
						0,00
	03370	Vana fonta cu actionare electrica D. 50 PN16 pana cauciucata F4 (L=150 mm) 230 V REGADA (4 gauri) BLUCAST	buc	1,0000	1 083,00	1 083,00
		<i>Total</i>	lei			1 083,00
31	Pret furnizor	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc			380,00
						0,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			3 800,00
32	Pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			540,00
						0,00
	252214331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	27,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
33	Pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului GP-50	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236310155	Stuturi ΓP-50	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
34	Pret furnizor	Stut de conexiune ΓM-50	buc			87,00
						0,00
	2811236310156	Stuturi ΓM-50	buc	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			870,00
35	Pret furnizor	Stut de capat incendiar PC-50	buc			87,00
						0,00
	2811236310157	Stut de capat incendiar PC-50	buc	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			870,00
36	Pret furnizor	Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700x1300x350 mm	buc			960,00
						0,00
	2923125729611	Dulap pentru hidrant antiincendiu 700x1300x350 mm	buc	1,0000	960,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			9 600,00
37	Pret furnizor	Extinctor OII-5	buc			260,00
						0,00
	266122351092	Extinctor OII-5	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
		3.2. Canalizare C1				
38	Pret furnizor	Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlat electronic, clapeta din inox si inchizator manual) HL710.2EPC HL	buc			35 000,00
						0,00
	21107	Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlat electronic, clapeta din inox si inchizator manual) HL710.2EPC HL	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea
Centrului de Excelenta in energetica
si electronica, municipiul Chisinau,
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Incalzire si ventilare. (IV)**

Valoarea de deviz 1 855 356,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	40,00	59,88 7,20	2 395,32 288,00
2	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	40,00	59,76 22,20	2 390,56 888,00
3	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	40,00	37,89 34,80	1 515,54 1 392,00
4	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1"	buc	80,00	64,77 24,00	5 181,43 1 920,00
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc	40,00	75,22 24,00	3 008,72 960,00
6	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	10,00	173,46 30,00	1 734,64 300,00
7	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-	m	20,00	374,22 57,60	7 484,30 1 152,00

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x3.0 mm				
8	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 3,0 mm	m	120,00	297,64 49,20	35 716,32 5 904,00
9	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 45x2.5 mm	m	200,00	178,03 37,20	35 605,60 7 440,00
10	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 38x2.5 mm	m	120,00	154,18 33,60	18 501,84 4 032,00
11	IC11A	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 15x2.3 mm	m	10,00	74,48 21,00	744,82 210,00
12	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	1 000,00	33,88 21,00	33 875,00 21 000,00
13	IC35C	Teava din polipropilena armata cu fibra PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	700,00	45,12 24,00	31 580,50 16 800,00
14	IC35D	Teava din polipropilena armata cu fibra PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	200,00	62,84 27,00	12 568,80 5 400,00
15	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	1 910,00	7,40 5,40	14 134,00 10 314,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	440,00	9,10 6,60	4 004,00 2 904,00
17	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	20,00	10,80 7,80	216,00 156,00
18	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 910,00	4,80 4,80	9 168,00 9 168,00
19	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	440,00	6,00 6,00	2 640,00 2 640,00
20	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	20,00	7,20 7,20	144,00 144,00
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,(tevi de drenaj)	m	10,00	24,87 18,00	248,70 180,00
22	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	10,00	15,65 7,20	156,50 72,00
23	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la	m2	70,80	64,45	4 562,85

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv			47,40	3 355,80
24	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri 3/4", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	300,00	30,63 12,00	9 189,00 3 600,00
25	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri 1", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	200,00	31,25 12,00	6 250,00 2 400,00
26	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	100,00	36,68 16,80	3 668,00 1 680,00
27	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	50,00	38,55 16,80	1 927,50 840,00
28	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	50,00	39,80 16,80	1 990,00 840,00
29	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	50,00	63,63 27,00	3 181,50 1 350,00
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv	buc	800,00	12,10 9,00	9 680,00 7 200,00
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm	buc	300,00	14,84 10,80	4 452,00 3 240,00
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava	buc	100,00	19,89 12,60	1 989,00 1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
33	IC38A	Piesa de racordare (racord olandez 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	300,00	80,35 9,00	24 105,00 2 700,00
34	IC38G	Piesa de racordare (teu PP-R d20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	150,00	17,87 13,80	2 680,50 2 070,00
35	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	100,00	21,17 15,60	2 117,00 1 560,00
36	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	50,00	26,80 18,00	1 340,00 900,00
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	50,00	23,23 15,60	1 161,50 780,00
38	IC53A	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1/2"	buc	200,00	47,04 9,00	9 408,00 1 800,00
39	IC53B	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 3/4"	buc	180,00	72,25 12,00	13 005,00 2 160,00
40	IC53B	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1"	buc	100,00	138,88 12,00	13 888,00 1 200,00
41	IC53C	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1 1/4"	buc	50,00	199,08 15,00	9 954,25 750,00
42	IC53C	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1 1/2"	buc	40,00	171,78 15,00	6 871,00 600,00
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, de tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	1 000,00	29,87 25,20	29 872,08 25 200,00
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe	m	700,00	30,75 25,20	21 523,67 17 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, de tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm				
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, de tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	200,00	33,72 25,20	6 744,44 5 040,00
46	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 50 cm, inclusiv	m2	150,00	135,27 52,20	20 290,50 7 830,00
47	TfB03D1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 65	buc	4,00	308,88 68,40	1 235,52 273,60
48	TfB01D1	Montarea venei tip butterfly din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65	buc	2,00	1 722,78 78,00	3 445,55 156,00
49	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50	buc	4,00	251,04 62,40	1 004,16 249,60
50	TfB01C1	Montarea venei tip butterfly din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc	2,00	1 522,18 68,40	3 044,35 136,80
51	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	12,00	367,98 15,00	4 415,76 180,00
52	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	6,00	273,60 15,00	1 641,60 90,00
53	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	6,00	145,88 9,00	875,30 54,00
54	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	20,00	88,40 9,00	1 768,00 180,00
55	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central,	buc	135,00	65,90 9,00	8 896,40 1 215,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/2"				
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	98,00	196,24 10,80	19 231,50 1 058,40
57	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,00	666,53 9,00	6 665,30 90,00
58	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	15,00	754,89 9,00	11 323,40 135,00
59	IA20A	Supapa de siguranta, 0.5-6bar, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00	416,80 15,00	833,60 30,00
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,00	128,00 6,00	1 280,00 60,00
61	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului Tmax=120C	buc	6,00	523,85 106,20	3 143,11 637,20
62	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului Pmax=10bar	buc	6,00	1 769,11 94,80	10 614,66 568,80
63	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip Super 100x500 mm - 0.213 m2/buc (1325 sectii sau 98 unitati)	m2	282,23	966,07 24,00	272 652,70 6 773,40
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala montate la radiatoare	buc	98,00	28,00 6,00	2 744,00 588,00
65	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	282,23	36,40 26,40	10 273,30 7 450,80
66	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de	m2	282,23	22,20 22,20	6 265,80 6 265,80

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp				
67	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2	282,23	25,60 15,60	7 225,30 4 402,80
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	200,00	38,80 13,80	7 760,00 2 760,00
		<i>Total</i>	lei			819 204,69
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				819 204,69 222 615,00
		1.2. Sistemul ventilare				
69	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 201-560 mm.	m2	78,50	543,25 79,80	42 645,00 6 264,60
70	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2	32,00	505,11 60,06	16 163,44 1 921,80
71	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	37,40	517,53 44,65	19 355,70 1 669,80
72	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	20,00	704,32 220,20	14 086,30 4 404,00
73	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 700 - 1600 mm din tabla zincata protejata anticoroziv	buc	3,00	690,33 130,20	2 070,99 390,60
74	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	300,00	50,22 18,00	15 067,41 5 400,00
75	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala RockWool Alu Lamella Mat, cusute cu sirma din	m2	152,00	181,94 28,08	27 654,20 4 268,40

1	2	3	4	5	6	7
		otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm				
76	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din aluminiu TitanFlex sau similare si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte	m2	185,00	36,24 17,34	6 704,85 3 208,20
77	CL20A	Difuzoare universale D=200 mm de tip A 200 BP	buc	45,00	360,00 30,00	16 200,00 1 350,00
78	CL20A	Difuzoare universale D=125 mm de tip A 125 BP	buc	30,00	210,00 30,00	6 300,00 900,00
79	CL20A	Grile de ventilatie metalice exterioare 500x300 mm	buc	5,00	600,00 30,00	3 000,00 150,00
		<i>Total</i>	lei			169 247,89
		Total Sistemul ventilare Inklusiv salariu				169 247,89 29 927,40
		<i>Total</i>	lei			988 452,58
		<i>Fondul social</i>	24 %			60 610,18
		<i>Transport material</i>	7 %			50 242,44
		<i>Total</i>				1 099 305,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			159 399,25
		<i>Total</i>				1 258 704,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			75 522,26
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 334 226,71 252 542,40
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de incalzire				
80	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25 mm	buc	1,00	262,70 162,00	262,70 162,00
81	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 40 mm	buc	2,00	381,87 180,00	763,74 360,00
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	3,00	138,00	414,00

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"			138,00	414,00
		<i>Total</i>	lei			1 440,44
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				1 440,44 936,00
		2.2. Sistemul ventilare				
83	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (BKПΦ)	buc	3,00	1 439,31 1 198,80	4 317,92 3 596,40
84	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (TT PRO, BKM)	buc	7,00	1 361,64 1 171,20	9 531,50 8 198,40
85	08-03-605-1	Ventilator	buc	10,00	84,90 74,40	849,00 744,00
86	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 900-1000 mm	buc	3,00	207,00 207,00	621,00 621,00
87	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc	3,00	293,03 261,60	879,10 784,80
88	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	3,00	122,50 66,00	367,50 198,00
89	RpIA10B	Montarea racordurilor flexibile	buc	20,00	543,20 330,00	10 864,00 6 600,00
90	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	3,00	906,20 819,00	2 718,60 2 457,00
91	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	3,00	711,97 595,20	2 135,92 1 785,60
		<i>Total</i>	lei			32 284,54
		Total Sistemul ventilare				32 284,54

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				24 985,20
		<i>Total</i>	lei			33 724,98
		<i>Fondul social</i>	24 %			6 221,09
		<i>Transport material</i>	7 %			441,79
		<i>Total</i>				40 387,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			19 700,11
		<i>Total</i>				60 087,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 605,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63 693,26 25 921,20
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul de incalzire				
92	Pret furnizor	Nod de amestecare YCBK 1"-10 "VENTS"	buc	1,00	6 885,00 0,00	6 885,00 0,00
93	Pret furnizor	Nod de amestecare YCBK 1 1/2"- 16 "VENTS"	buc	2,00	8 945,00 0,00	17 890,00 0,00
94	Pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1 1/2"	buc	2,00	430,00 0,00	860,00 0,00
95	Pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,00	253,00 0,00	253,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 888,00
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				25 888,00
		3.2. Sistemul ventilare				
96	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiune 800x500 mm, Q=4500m3/h, H=420Pa, N=2,8kW, n=830rot/min, U=380V, БКПФ 6Д 800x500	buc	2,00	9 045,00 0,00	18 090,00 0,00
97	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiune 500x300 mm, Q=2000m3/h, H=220Pa, N=0,86kW, n=1300rot/min, U=380V, БКПФ 4Д 500x300	buc	1,00	7 435,00 0,00	7 435,00 0,00
98	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=450 mm, Q=2100m3/h, H=420Pa, N=0,67kW, n=1470rot/min, U=230V, BKM 450	buc	2,00	14 250,00 0,00	28 500,00 0,00
99	Pret	Ventilator montat pe canal,	buc	1,00	4 960,00	4 960,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	D=355 mm, Q=1500m ³ /h, H=200Pa, N=0,24kW, n=1370rot/min, U=230V, BKM 355B			0,00	0,00
100	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=850m ³ /h, H=250Pa, N=0,20kW, n=27900rot/min, U=230V, BKM 250	buc	1,00	2 585,00 0,00	2 585,00 0,00
101	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=1100m ³ /h, H=150Pa, N=0,20kW, n=2440rot/min, U=230V, TT ΠΠO 250	buc	3,00	2 790,00 0,00	8 370,00 0,00
102	Pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 800x500 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBA 800x500	buc	2,00	6 930,00 0,00	13 860,00 0,00
103	Pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 500x300 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBA 500x300	buc	1,00	5 520,00 0,00	5 520,00 0,00
104	Pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular 800x500 mm, L=1010 mm, CP 800x500	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
105	Pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular 500x300 mm, L=950 mm, CP 500x300	buc	1,00	1 075,00 0,00	1 075,00 0,00
106	Pret furnizor	Filtru de aer 800x500h, cu celule filtrante G4, ΦBK 800x500	buc	2,00	1 370,00 0,00	2 740,00 0,00
107	Pret furnizor	Filtru de aer 500x300h, cu celule filtrante G4, ΦBK 500x300	buc	1,00	730,00 0,00	730,00 0,00
108	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 800x500 mm	buc	4,00	340,00 0,00	1 360,00 0,00
109	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x300 mm	buc	2,00	195,00 0,00	390,00 0,00
110	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 450 mm	buc	4,00	284,00 0,00	1 136,00 0,00
111	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 355 mm	buc	2,00	225,00 0,00	450,00 0,00
112	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm	buc	8,00	158,00 0,00	1 264,00 0,00
113	Pret furnizor	Banerie de incalzire a aerului, sectiune 800x500 mm, 3 rinduri, HKB 800x500-3	buc	2,00	7 200,00 0,00	14 400,00 0,00
114	Pret furnizor	Banerie de incalzire a aerului, sectiune 500x300 mm, 4 rinduri, HKB 500x300-4	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			120 565,00
		Total Sistemul ventilare Inclusiv salariu				120 565,00
		<i>Total</i>	lei			146 453,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 757,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				148 210,44

		Total	lei			1 546 130,41
		TVA	20 %			309 226,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 855 356,49
						278 463,60

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
Centrului de Excelenta in energetica
si electronica, municipiul Chisinau,
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Incalzire si ventilare. (IV)**

Valoarea de deviz 1 855 356,49 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	12,40	60,00	744,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	54,80	60,00	3 288,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4,80	60,00	288,000
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	194,14	60,00	11 648,400
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	47,28	60,00	2 836,800
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90	60,00	414,000
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,82	60,00	169,200
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 671,62	60,00	160 297,200
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	908,00	60,00	54 480,000
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,35	60,00	621,000
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	604,77	60,00	36 286,200
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	57,13	60,00	3 427,800
13.	7212030022700	Sudor	h-om	13,00	60,00	780,000
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,88	60,00	1 072,800
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08	60,00	784,800
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,69	60,00	821,400
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,40	60,00	504,000
Total manopera						278 463,60

Materialie:

1.	1111000100030	Cochilii polisteren spuma gr. 20 mm	m2	154,50	64,00	9 888,000
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	51,45	50,00	2 572,500
3.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	51,45	25,00	1 286,250
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	350,00	14,000
5.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,60	350,00	210,000
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,23	350,00	80,500
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,67	10,00	6,700
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	21,36	20,00	427,200
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	50,00	7,500
10.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,08	50,00	4,000
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	6,00	24,00	144,000
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,48	24,00	11,520
13.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,54	60,00	92,400

14.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,27	60,00	136,200
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	43,08	30,00	1 292,400
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,82	45,00	306,900
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	83,22	25,00	2 080,500
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,92	45,00	41,400
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	12,41	50,00	620,500
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	43,10	50,00	2 155,000
21.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	7,17	45,00	322,650
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,03	45,00	91,350
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,17	55,00	394,350
24.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	6,15	35,00	215,250
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,84	35,00	29,400
26.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,93	35,00	32,550
27.	25212167010247	Teava din otel electrosudabila 45x2.5	m	10,00	135,00	1 350,000
28.	2521216701212	Teava din otel electrosudabila 15x2.3	m	10,15	51,25	520,188
29.	2521216701235	Teava din otel electrosudabila 38x2.5	m	121,80	115,00	14 007,000
30.	2521216701247	Teava din otel electrosudabila 45x2.5	m	203,00	134,00	27 202,000
31.	2521216701257	Teava din otel electrosudabila 57x3.0	m	121,80	188,00	22 898,400
32.	2521216701263	Teava din otel electrosudabila 76x3.0	m	20,30	242,00	4 912,600
33.	2521216710005	Teava polietilena PEHD SDR11 PN10 d20	m	10,30	6,67	68,701
34.	25212167170531	Teava PP-R d20x3.4 calda	m	1 030,00	12,50	12 875,000
35.	25212167170541	Teava PP-R d25x4.2 calda	m	721,00	20,50	14 780,500
36.	25212167170551	Teava PP-R d32x5.6 calda	m	206,00	34,80	7 168,800
37.	25231567167835	Folie din aluminiu TitanFlex	m2	221,04	10,00	2 210,400
38.	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	800,00	1,75	1 400,000
39.	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	300,00	2,44	732,000
40.	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	100,00	5,44	544,000
41.	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	150,00	2,32	348,000
42.	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	100,00	3,57	357,000
43.	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	50,00	6,50	325,000
44.	2523156719484	Cruce PP-R d25	buc	50,00	5,63	281,500
45.	2524217304531	Fisie de etansare	m	273,45	12,00	3 281,400
46.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	10,80	20,00	216,000
47.	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	149,37	390,00	58 254,300
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	65,35	2,20	143,770
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,00	2,20	30,800
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	2 400,00	24,000
51.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,15	50,00	7,500
52.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,81	5,00	4,050
53.	2682162611704	Vata minerala RockWool Alu Lamella MAT 50 mm	m2	154,74	150,00	23 211,000
54.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	224,85	35,00	7 869,750
55.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	6,75	23,00	155,250
56.	2710602000092	Armaturi	kg	0,88	25,00	22,000
57.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	200,00	25,00	5 000,000
58.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	70,00	23,00	1 610,000
59.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	312,62	23,00	7 190,260
60.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	7,23	23,00	166,290
61.	27221033101257	Teava din otel electrosudabila 57x3.0	m	16,00	190,63	3 050,080
62.	27221033101263	Teava din otel electrosudabila 76x3.0	m	8,00	244,38	1 955,040
63.	27221033101278	Teava din otel electrosudabila 108x3.0	m	3,00	463,12	1 389,360
64.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,69	21,00	35,490

65.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,37	23,00	31,510
66.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,23	23,00	143,290
67.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	17,29	21,00	363,090
68.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,56	56,00	87,360
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,08	21,00	190,680
70.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,36	21,00	7,560
71.	2811236306920	Difuzoare universale D=200 mm de tip A 200 BP	buc	45,00	330,00	14 850,000
72.	2811236306925	Difuzoare universale D=125 mm de tip A 125 BP	buc	30,00	180,00	5 400,000
73.	2811236306945	Grila ventilatie exterioare 500x300	buc	5,00	570,00	2 850,000
74.	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	170,56	25,00	4 264,000
75.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	52,60	135,00	7 101,000
76.	2822115700006	Radiator SUPER 100x500	m2	285,05	930,00	265 096,500
77.	2822135722002	Racord flexibil pt. canale de ventilare, D250 mm	buc	8,00	158,00	1 264,000
78.	2822135722005	Racord flexibil pt. canale de ventilare, D355 mm	buc	2,00	225,00	450,000
79.	2822135722046	Racord flexibil pt. canale de ventilare, D450 mm	buc	4,00	284,00	1 136,000
80.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,40	60,00	84,000
81.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 509,28	1,00	1 509,280
82.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	636,30	1,00	636,300
83.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	90,00	1,00	90,000
84.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	191,10	1,00	191,100
85.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	88,20	1,00	88,200
86.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,27	1,20	65,124
87.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,00	1,50	24,000
88.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,00	1,50	48,000
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,00	1,00	48,000
90.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	279,30	1,00	279,300
91.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	54,27	1,20	65,124
92.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	90,00	1,00	90,000
93.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	6,00	25,00	150,000
94.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 509,28	1,00	1 509,280
95.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	636,30	1,00	636,300
96.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,36	25,00	9,000
97.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,10	25,00	2,500
98.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 599,28	1,00	1 599,280
99.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	636,30	1,00	636,300
100.	287527401	Nod de amestecare YCBK 1"-10	buc	1,00	6 885,00	6 885,000
101.	2875274010	Ventilator TT PPO 250	buc	3,00	2 790,00	8 370,000
102.	2875274011	Supapa de aer 800x500mm, cu dispozitiv de actionare electrica, PPBA 800x500	buc	2,00	6 930,00	13 860,000
103.	2875274012	Supapa de aer 500x300mm, cu dispozitiv de actionare electrica, PPBA 500x300	buc	1,00	5 520,00	5 520,000
104.	2875274013	Atenuator de zgomot rectangular 800x500	buc	2,00	1 750,00	3 500,000
105.	2875274014	Atenuator de zgomot rectangular 500x300	buc	1,00	1 075,00	1 075,000
106.	2875274015	Filtru de aer 800x500 cu celule filtrante G4	buc	2,00	1 370,00	2 740,000
	2875274016	Filtru de aer 500x300 cu celule filtrante G4	buc	1,00	730,00	730,000

107.						
108.	2875274017	Racord flexibil pt. canale de ventilare 800x500 mm	buc	4,00	340,00	1 360,000
109.	2875274018	Racord flexibil pt. canale de ventilare 500x300mm	buc	2,00	195,00	390,000
110.	287527402	Nod de amestecare YCBK 1 1/2"-16 "	buc	2,00	8 945,00	17 890,000
111.	287527402100057	Curba pentru sudura d57	buc	18,00	350,00	6 300,000
112.	287527402100076	Curba pentru sudura d76	buc	3,00	425,00	1 275,000
113.	2875274022	Baterie de incalzire HKB 800x500-3	buc	2,00	7 200,00	14 400,000
114.	2875274023	Baterie de incalzire HKB 500x300-4	buc	1,00	4 200,00	4 200,000
115.	287527403	Filtru impuritati cu plasa 1 1/2"	buc	2,00	430,00	860,000
116.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	24,00	102,00	2 448,000
117.	287527404	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,00	253,00	253,000
118.	287527405	Ventilator BKПФ 6Д 800x500	buc	2,00	9 045,00	18 090,000
119.	287527406	Ventilator BKПФ 4Д 500x300	buc	1,00	7 435,00	7 435,000
120.	287527407	Ventilator BKM 450	buc	2,00	14 250,00	28 500,000
121.	287527408	Ventilator BKM 355Б	buc	1,00	4 960,00	4 960,000
122.	287527409	Ventilator BKM 250	buc	1,00	2 585,00	2 585,000
123.	28752741190021	Racord olandez 1/2" din bronz	buc	200,00	36,25	7 250,000
124.	2875274119003	Racord olandez 3/4 din bronz	buc	180,00	57,50	10 350,000
125.	28752741190041	Racord olandez 1 din bronz	buc	100,00	124,13	12 413,000
126.	2875274119005	Racord olandez 1 1/4" din bronz	buc	50,00	180,44	9 022,000
127.	28752741190061	Racord olandez 1 1/2" din bronz	buc	40,00	153,13	6 125,200
128.	2875274199102	Piesa de racordare racord olandez 20x1/2"	buc	300,00	70,00	21 000,000
129.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	6,00	1 362,00	8 172,000
130.	287527420270012	Robinet cu dublu reglaj 1/2	buc	98,00	184,00	18 032,000
131.	2875274204011	Bratară pt. tevi 3/4"	buc	300,00	9,38	2 814,000
132.	2875274204012	Bratară pt. tevi 1"	buc	200,00	10,00	2 000,000
133.	2875274204013	Bratară pt. tevi 1 1/4"	buc	100,00	10,63	1 063,000
134.	2875274204014	Bratară pt. tevi 1 1/2"	buc	50,00	12,50	625,000
135.	2875274204015	Bratară pt. tevi 2"	buc	50,00	13,75	687,500
	2875274204018	Bratară pt. tevi 3"	buc	50,00	19,38	969,000

136.						
137.	2875274205111	Robinet de balansare cu mufa 1/2"	buc	10,00	655,63	6 556,300
138.	2875274205112	Robinet de balansare cu mufa 3/4"	buc	15,00	744,00	11 160,000
139.	28752742051601	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	135,00	55,00	7 425,000
140.	28752742051602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	20,00	77,50	1 550,000
141.	28752742051603	Robinet sfera fluture 1"	buc	6,00	135,00	810,000
142.	28752742051604	Robinet sfera fluture 1 1/4"	buc	6,00	255,00	1 530,000
143.	28752742051605	Robinet sfera fluture 1 1/2"	buc	12,00	349,38	4 192,560
144.	28752744000008	Flansa plata pentru sudare d-50	buc	4,00	149,38	597,520
145.	28752744000009	Flansa plata pentru sudare d-65	buc	4,00	186,88	747,520
146.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,00	5,00	20,000
147.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	98,00	20,00	1 960,000
148.	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	10,00	120,00	1 200,000
149.	2913134604394	Vana d=65 mm	buc	2,00	1 600,00	3 200,000
150.	2913134604396	Vana d=50 mm	buc	2,00	1 430,00	2 860,000
151.	2913154500013	Supapa de siguranta D20 P=0.5-8bar	buc	2,00	400,00	800,000
152.	3220137315778	Decapant	kg	11,85	100,00	1 185,000
153.	3320517352611	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1 081,50	4,32	4 672,080
154.	3320517352612	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	757,05	5,13	3 883,666
155.	3320517352614	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	216,30	7,88	1 704,444
156.	3320517355000	Termometru	buc	6,00	118,75	712,500
157.	3320527328000	Manometru 10bar	buc	6,00	50,00	300,000
158.	4011106202741	Energie electrica	kw	63,00	2,64	166,320
159.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24	36,40	8,736
160.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,73	36,40	26,572
161.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	200,00	40,000
		Total materiale de construcții				870 513,46

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,03	200,00	206,000
----	---------------	---	------	------	--------	---------

2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,05	200,00	10,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,66	50,00	183,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,60	50,00	30,000
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,40	100,00	240,000
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifiziune	h-ut	32,85	50,00	1 642,500
7.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	25,91	50,00	1 295,500
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	212,50	50,00	10 625,000
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,40	100,00	40,000
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,00	100,00	600,000
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	77,50	25,00	1 937,500
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,95	100,00	795,000
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	28,18	50,00	1 409,000
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,60	25,00	65,000
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,15	500,00	575,000
		Total utilaje de construcții				19 653,50

Total	lei	1 546 130, 41
TVA	20 %	309 226,0 8

Total deviz:

**1 855 356,
49**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educației și Cercetării

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția și modernizarea Centrului
de Excelență în energetică și electronică,
municipiul Chișinău, str. Meleștiu, 12 (atelier).

Investitor Ministerul Educației și
Cercetării

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Sistemul de încălzire				
1	RCsB21A	Forarea mecanică a găurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm	buc			59,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	2,64	4,16
	2811236832352	Burghiu cu cap vidia cu D=8	buc	0,3000	135,00	42,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	100,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 395,32
2	IC43A	Confectionarea și montarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin planșee, teava avînd diametrul de 1" -2"	buc			59,76
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3700	60,00	22,20
	25212167010247	Teava din oțel electrosudabilă 45x2.5	m	0,2500	135,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0490	25,00	1,22
	2735725903465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0090	21,00	0,19
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0250	50,00	1,25
	2710602000092	Armături	kg	0,0220	25,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			2 390,56
3	RpCU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii	buc			37,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	60,00	25,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,20	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 515,54
4	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avînd diametrul de 1"	buc			64,77
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	27221033101257	Teava din oțel electrosudabilă 57x3.0	m	0,2000	190,63	38,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	30,00	0,51
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0090	25,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,61
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0005	36,40	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 181,43
5	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avînd diametrul de 2"	buc			75,22
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	27221033101263	Teava din oțel electrosudabilă 76x3.0	m	0,2000	244,38	48,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	30,00	0,51
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0090	25,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	36,40	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 008,72
6	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			173,46 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	27221033101278	Teava din otel electrosudabila 108x3.0	m	0,3000	463,12	138,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	25,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,94
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	36,40	0,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 400,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 734,64
7	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 x3.0 mm	m			374,22 57,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	60,00	57,60
	2521216701263	Teava din otel electrosudabila 76x3.0	m	1,0150	242,00	245,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	30,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	21,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	287527402100076	Curba pentru sudura d76	buc	0,1500	425,00	63,75
		<i>Total</i>	lei			7 484,30
8	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 3,0 mm	m			297,64 49,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2521216701257	Teava din otel electrosudabila 57x3.0	m	1,0150	188,00	190,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	25,00	3,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	287527402100057	Curba pentru sudura d57	buc	0,1500	350,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			35 716,32
9	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 45x2.5 mm	m			178,03 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2521216701247	Teava din otel electrosudabila 45x2.5	m	1,0150	134,00	136,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	25,00	2,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			35 605,60
10	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 38x2.5 mm	m			154,18 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	2521216701235	Teava din otel electrosudabila 38x2.5	m	1,0150	115,00	116,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	25,00	2,15

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
		<i>Total</i>	lei			18 501,84
11	IC11A	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 15x2.3 mm	m			74,48 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216701212	Teava din otel electrosudabila 15x2.3	m	1,0150	51,25	52,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	25,00	0,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			744,82
12	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			33,88 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25212167170531	Teava PP-R d20x3.4 calda	m	1,0300	12,50	12,88
		<i>Total</i>	lei			33 875,00
13	IC35C	Teava din polipropilena armata cu fibra PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			45,12 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	25212167170541	Teava PP-R d25x4.2 calda	m	1,0300	20,50	21,12
		<i>Total</i>	lei			31 580,50
14	IC35D	Teava din polipropilena armata cu fibra PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			62,84 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	25212167170551	Teava PP-R d32x5.6 calda	m	1,0300	34,80	35,84
		<i>Total</i>	lei			12 568,80
15	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,40 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			14 134,00
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,10 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			4 004,00
17	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			216,00
18	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			9 168,00
19	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 640,00
20	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			144,00
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,(tevi de drenaj)	m			24,87 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216710005	Teava polietilena PEHD SDR11 PN10 d20	m	1,0300	6,67	6,87
		<i>Total</i>	lei			248,70
22	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			15,65 7,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	45,00	0,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	55,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	50,00	7,50
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			156,50
23	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			64,45 47,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	60,00	47,40
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	55,00	5,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	50,00	7,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 562,85
24	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 3/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			30,63 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875274204011	Bratara pt. tevi 3/4"	buc	1,0000	9,38	9,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	135,00	6,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			9 189,00
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 1", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			31,25 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875274204012	Bratara pt. tevi 1"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	135,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			6 250,00
26	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			36,68 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204013	Bratara pt. tevi 1 1/4"	buc	1,0000	10,63	10,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	135,00	6,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			3 668,00
27	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			38,55 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204014	Bratara pt. tevi 1 1/2"	buc	1,0000	12,50	12,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	135,00	6,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 927,50
28	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			39,80 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204015	Bratara pt. tevi 2"	buc	1,0000	13,75	13,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	135,00	6,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 990,00
29	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			63,63 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274204018	Bratara pt. tevi 3"	buc	1,0000	19,38	19,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	135,00	13,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			3 181,50
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			12,10 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	1,0000	1,75	1,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			9 680,00
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,84 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	1,0000	2,44	2,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,70
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			4 452,00
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			19,89 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	1,0000	5,44	5,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,80
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 989,00
33	IC38A	Piesa de racordare (racord olandez 20x1/2"),	buc			80,35

1	2	3	4	5	6	7
		cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274199102	Piesa de racordare racord olandez 20x1/2"	buc	1,0000	70,00	70,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			24 105,00
34	IC38G	Piesa de racordare (teu PP-R d20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			17,87 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	1,0000	2,32	2,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		Total	lei			2 680,50
35	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			21,17 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	1,0000	3,57	3,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,70
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	50,00	1,30
		Total	lei			2 117,00
36	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			26,80 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	1,0000	6,50	6,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,80
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Total	lei			1 340,00
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			23,23 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2523156719484	Cruce PP-R d25	buc	1,0000	5,63	5,63
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,70
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	50,00	1,30
		Total	lei			1 161,50
38	IC53A	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1/2"	buc			47,04 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752741190021	Racord olandez 1/2" din bronz	buc	1,0000	36,25	36,25
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Total	lei			9 408,00
39	IC53B	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 3/4"	buc			72,25 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875274119003	Racord olandez 3/4 din bronz	buc	1,0000	57,50	57,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			13 005,00
40	IC53B	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1"	buc			138,88 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752741190041	Racord olandez 1 din bronz	buc	1,0000	124,13	124,13
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			13 888,00
41	IC53C	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1 1/4"	buc			199,08
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274119005	Racord olandez 1 1/4" din bronz	buc	1,0000	180,44	180,44
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	20,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
		Total	lei			9 954,25
42	IC53C	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1 1/2"	buc			171,78
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	28752741190061	Racord olandez 1 1/2" din bronz	buc	1,0000	153,13	153,13
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	20,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
		Total	lei			6 871,00
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, de tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			29,87
						25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352611	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	4,32	4,67
		Total	lei			29 872,08
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, de tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			30,75
						25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352612	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	5,13	5,55
		Total	lei			21 523,67
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, de tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			33,72
						25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352614	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	7,88	8,52
		Total	lei			6 744,44
46	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 50 cm, inclusiv	m2			135,27
						52,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	60,00	49,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	60,00	3,00
	1111000100030	Cochilii polistiren spuma gr. 20 mm	m2	1,0300	64,00	65,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	50,00	17,15
		Total	lei			20 290,50
47	TfB03D1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 65	buc			308,88
						68,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5700	60,00	34,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5700	60,00	34,20
	28752744000009	Flansa plata pentru sudare d-65	buc	1,0000	186,88	186,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1040	56,00	5,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1560	30,00	4,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	50,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	36,40	1,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0780	25,00	1,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3510	100,00	35,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 235,52
48	TfB01D1	Montarea venei tip butterfly din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau supratheran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65	buc			1 722,78 78,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2913134604394	Vana d=65 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	1,50	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,00	16,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	60,00	1,80
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	35,00	2,98
		<i>Total</i>	lei			3 445,55
49	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau supratheran pina la 3 m avind Dn 50	buc			251,04 62,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	60,00	31,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	28752744000008	Flansa plata pentru sudare d-50	buc	1,0000	149,38	149,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	56,00	4,76
	2411115904512	Oxigen tehnice gazos S2031	m3	0,1220	30,00	3,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	50,00	0,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	36,40	0,91
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	25,00	1,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2340	100,00	23,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 004,16
50	TfB01C1	Montarea venei tip butterfly din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau supratheran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc			1 522,18 68,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	60,00	68,40
	2913134604396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	60,00	1,50
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	35,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			3 044,35
51	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			367,98 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	28752742051605	Robinet sfera fluture 1 1/2"	buc	1,0000	349,38	349,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			4 415,76
52	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			273,60 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	28752742051604	Robinet sfera fluture 1 1/4"	buc	1,0000	255,00	255,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 641,60
53	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			145,88 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051603	Robinet sfera fluture 1"	buc	1,0000	135,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			875,30
54	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			88,40
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	77,50	77,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 768,00
55	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			65,90
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051601	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			8 896,40
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			196,24
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270012	Robinet cu dublu reglaj 1/2	buc	1,0000	184,00	184,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			19 231,50
57	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			666,53
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205111	Robinet de balansare cu mufa 1/2"	buc	1,0000	655,63	655,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			6 665,30
58	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			754,89
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205112	Robinet de balansare cu mufa 3/4"	buc	1,0000	744,00	744,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			11 323,40
59	IA20A	Supapa de siguranta, 0.5-6bar, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			416,80
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2913154500013	Supapa de siguranta D20 P=0.5-8bar	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			833,60
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			128,00
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,00
61	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului Tmax=120C	buc			523,85
						106,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	60,00	48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	3320517355000	Termometru	buc	1,0000	118,75	118,75
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	102,00	204,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	56,00	3,73

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	30,00	6,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	36,40	1,33
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	35,00	2,22
	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	25,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1030	25,00	2,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	100,00	52,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,67
		<i>Total</i>	lei			3 143,11
62	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului Pmax=10bar	buc			1 769,11
						94,80
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	60,00	18,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	60,00	38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	60,00	38,40
	3320527328000	Manometru 10bar	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	102,00	204,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	1 362,00	1 362,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	56,00	3,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	30,00	6,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	36,40	1,33
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,00	1,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1030	25,00	2,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	100,00	41,33
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,67
		<i>Total</i>	lei			10 614,66
63	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip Super 100x500 mm - 0.213 m2/buc (1325 sectii sau 98 unitati)	m2			966,07
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2822115700006	Radiator SUPER 100x500	m2	1,0100	930,00	939,29
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	50,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	20,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	50,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			272 652,70
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala montate la radiatoare	buc			28,00
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 744,00
65	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			36,40
						26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			10 273,30
66	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			22,20
						22,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	60,00	22,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 265,80
67	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2			25,60 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			7 225,30
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			7 760,00
		1.2. Sistemul ventilare				
69	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 201-560 mm.	m2			543,25 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,88
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	12,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			42 645,00
70	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2			505,11 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,90
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	12,00	21,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,09
		<i>Total</i>	lei			16 163,44
71	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			517,53 44,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	60,00	44,65
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,86
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	1,00	10,10
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	1,00	10,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,00	10,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	12,00	43,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,09
		<i>Total</i>	lei			19 355,70
72	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			704,32 220,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	60,00	220,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	23,00	80,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	60,00	4,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	25,00	0,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	25,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	35,00	341,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	50,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			14 086,30
73	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 700 - 1600 mm din tabla zincata protejata anticoroziv	buc			690,33 ----- 130,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	60,00	130,20
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	23,00	51,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	23,00	55,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	45,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	30,00	18,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	21,00	6,30
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,9500	35,00	348,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 070,99
74	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			50,22 ----- 18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,20	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	23,00	23,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,90
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			15 067,41
75	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala RockWool Alu Lamella Mat, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2			181,94 ----- 28,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08
	2682162611704	Vata minerala RockWool Alu Lamella MAT 50 mm	m2	1,0180	150,00	152,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	23,00	0,21
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	23,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			27 654,20
76	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din aluminiu TitanFlex sau similare si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte	m2			36,24 ----- 17,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	60,00	12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	60,00	4,44
	25231567167835	Folie din aluminiu TitanFlex	m2	1,1600	10,00	11,95
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	25,00	6,95
		<i>Total</i>	lei			6 704,85
77	CL20A	Difuzoare universale D=200 mm de tip A 200 BP	buc			360,00 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306920	Difuzoare universale D=200 mm de tip A 200 BP	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			16 200,00
78	CL20A	Difuzoare universale D=125 mm de tip A 125 BP	buc			210,00 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306925	Difuzoare universale D=125 mm de tip A 125 BP	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			6 300,00
79	CL20A	Grile de ventilatie metalice exterioare 500x300 mm	buc			600,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306945	Grila ventilatie exterioare 500x300	buc	1,0000	570,00	570,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de incalzire				
80	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25 mm	buc			262,70
						162,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	60,00	162,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	35,00	7,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2200	25,00	55,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	30,00	20,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	21,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			262,70
81	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 40 mm	buc			381,87
						180,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	60,00	180,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3100	35,00	10,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2400	25,00	106,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	30,00	46,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	21,00	38,22
		<i>Total</i>	lei			763,74
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			138,00
						138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		<i>Total</i>	lei			414,00
		2.2. Sistemul ventilare				
83	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (BKПΦ)	buc			1 439,31
						1 198,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	60,00	1 198,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	9,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	45,00	8,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,90
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	29,40
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,00	3,29
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	60,00	13,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			4 317,92
84	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (TT PRO, BKM)	buc			1 361,64
						1 171,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	60,00	1 171,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	25,00	6,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,30
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,00	3,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	100,00	45,00
		Total	lei			9 531,50
85	08-03-605-1	Ventilator	buc			84,90
						74,40
	1	Muncitor	h-om	1,2400	60,00	74,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		Total	lei			849,00
86	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 900-1000 mm	buc			207,00
						207,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	60,00	207,00
		Total	lei			621,00
87	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc			293,03
						261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	60,00	30,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,63
		Total	lei			879,10
88	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			122,50
						66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
		Total	lei			367,50
89	RpIA10B	Montarea racordurilor flexibile	buc			543,20
						330,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,5000	60,00	330,00
	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	8,2000	25,00	213,20
		Total	lei			10 864,00
90	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			906,20
						819,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	60,00	819,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	24,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		Total	lei			2 718,60
91	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			711,97
						595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	45,00	2,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,20	21,71
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,20	21,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	200,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Total	lei			2 135,92
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Sistemul de incalzire				
92	Pret furnizor	Nod de amestecare YCBK 1"-10 "VENTS"	buc			6 885,00 0,00
	287527401	Nod de amestecare YCBK 1"-10	buc	1,0000	6 885,00	6 885,00
		<i>Total</i>	lei			6 885,00
93	Pret furnizor	Nod de amestecare YCBK 1 1/2"-16 "VENTS"	buc			8 945,00 0,00
	287527402	Nod de amestecare YCBK 1 1/2"-16 "	buc	1,0000	8 945,00	8 945,00
		<i>Total</i>	lei			17 890,00
94	Pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1 1/2"	buc			430,00 0,00
	287527403	Filtru impuritati cu plasa 1 1/2"	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			860,00
95	Pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc			253,00 0,00
	287527404	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,0000	253,00	253,00
		<i>Total</i>	lei			253,00
		3.2. Sistemul ventilare				
96	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiune 800x500 mm, Q=4500m3/h, H=420Pa, N=2,8kW, n=830rot/min, U=380V, BKПΦ 6Д 800x500	buc			9 045,00 0,00
	287527405	Ventilator BKПΦ 6Д 800x500	buc	1,0000	9 045,00	9 045,00
		<i>Total</i>	lei			18 090,00
97	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiune 500x300 mm, Q=2000m3/h, H=220Pa, N=0,86kW, n=1300rot/min, U=380V, BKПΦ 4Д 500x300	buc			7 435,00 0,00
	287527406	Ventilator BKПΦ 4Д 500x300	buc	1,0000	7 435,00	7 435,00
		<i>Total</i>	lei			7 435,00
98	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=450 mm, Q=2100m3/h, H=420Pa, N=0,67kW, n=1470rot/min, U=230V, BKM 450	buc			14 250,00 0,00
	287527407	Ventilator BKM 450	buc	1,0000	14 250,00	14 250,00
		<i>Total</i>	lei			28 500,00
99	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=355 mm, Q=1500m3/h, H=200Pa, N=0,24kW, n=1370rot/min, U=230V, BKM 355B	buc			4 960,00 0,00
	287527408	Ventilator BKM 355B	buc	1,0000	4 960,00	4 960,00
		<i>Total</i>	lei			4 960,00
100	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=850m3/h, H=250Pa, N=0,20kW, n=2790rot/min, U=230V, BKM 250	buc			2 585,00 0,00
	287527409	Ventilator BKM 250	buc	1,0000	2 585,00	2 585,00
		<i>Total</i>	lei			2 585,00
101	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=1100m3/h, H=150Pa, N=0,20kW, n=2440rot/min, U=230V, TT ППО 250	buc			2 790,00 0,00
	2875274010	Ventilator TT ППО 250	buc	1,0000	2 790,00	2 790,00
		<i>Total</i>	lei			8 370,00
102	Pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 800x500 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBA 800x500	buc			6 930,00 0,00
	2875274011	Supapa de aer 800x500mm, cu dispozitiv de actionare electrica, PPBA 800x500	buc	1,0000	6 930,00	6 930,00
		<i>Total</i>	lei			13 860,00
103	Pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 500x300 mm, cu dispozitiv de actionare electrica	buc			5 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=0.1kW, U=230V, PPBA 500x300				0,00
	2875274012	Supapa de aer 500x300mm, cu dispozitiv de actionare electrica, PPBA 500x300	buc	1,0000	5 520,00	5 520,00
		<i>Total</i>	lei			5 520,00
104	Pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular 800x500 mm, L=1010 mm, CP 800x500	buc			1 750,00
						0,00
	2875274013	Atenuator de zgomot rectangular 800x500	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
105	Pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular 500x300 mm, L=950 mm, CP 500x300	buc			1 075,00
						0,00
	2875274014	Atenuator de zgomot rectangular 500x300	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
		<i>Total</i>	lei			1 075,00
106	Pret furnizor	Filtru de aer 800x500h, cu celule filtrante G4, ФБК 800x500	buc			1 370,00
						0,00
	2875274015	Filtru de aer 800x500 cu celule filtrante G4	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
		<i>Total</i>	lei			2 740,00
107	Pret furnizor	Filtru de aer 500x300h, cu celule filtrante G4, ФБК 500x300	buc			730,00
						0,00
	2875274016	Filtru de aer 500x300 cu celule filtrante G4	buc	1,0000	730,00	730,00
		<i>Total</i>	lei			730,00
108	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 800x500 mm	buc			340,00
						0,00
	2875274017	Racord flexibil pt. canale de ventilare 800x500 mm	buc	1,0000	340,00	340,00
		<i>Total</i>	lei			1 360,00
109	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x300 mm	buc			195,00
						0,00
	2875274018	Racord flexibil pt. canale de ventilare 500x300mm	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
110	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 450 mm	buc			284,00
						0,00
	2822135722046	Racord flexibil pt. canale de ventilare, D450 mm	buc	1,0000	284,00	284,00
		<i>Total</i>	lei			1 136,00
111	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 355 mm	buc			225,00
						0,00
	2822135722005	Racord flexibil pt. canale de ventilare, D355 mm	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
112	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm	buc			158,00
						0,00
	2822135722002	Racord flexibil pt. canale de ventilare, D250 mm	buc	1,0000	158,00	158,00
		<i>Total</i>	lei			1 264,00
113	Pret furnizor	Banerie de incalzire a aerului, sectiune 800x500 mm, 3 rinduri, HKB 800x500-3	buc			7 200,00
						0,00
	2875274022	Baterie de incalzire HKB 800x500-3	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		<i>Total</i>	lei			14 400,00
114	Pret furnizor	Banerie de incalzire a aerului, sectiune 500x300 mm, 4 rinduri, HKB 500x300-4	buc			4 200,00
						0,00
	2875274023	Baterie de incalzire HKB 500x300-4	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea
Centrului de Excelenta in energetica
si electronica, municipiul Chisinau,
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-5 A1
Solutii termomecanice (SM)**

Valoarea de deviz 24 676,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	9,00	7,40 5,40	66,60 48,60
2	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	15,00	10,80 7,80	162,00 117,00
3	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	9,00	4,80 4,80	43,20 43,20
4	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	15,00	7,20 7,20	108,00 108,00
		<i>Total</i>	lei			379,80
		<i>Fondul social</i>	24 %			76,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				455,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			66,09
		<i>Total</i>				521,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			31,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				553,24 316,80
		2. Lucrari de montare				
5	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Trovis 5573)	buc	1,00	64,20 61,80	64,20 61,80
6	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10 (debitmetru)	buc	1,00	125,60 123,60	125,60 123,60
		<i>Total</i>	lei			189,80
		<i>Fondul social</i>	24 %			44,50
		<i>Transport material</i>	7 %			0,31
		<i>Total</i>				234,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			140,90
		<i>Total</i>				375,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				398,04 185,40
		3. Utilaj				
7	Pret furnizor	Controlller Trovis 5573 sau analogic	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
8	Pret furnizor	Debitmetru cu ultrasunet Dn=40 mm, ULTRAFLOW 54 sau analogic	buc	1,00	17 180,00 0,00	17 180,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 380,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			232,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 612,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			20 563,84
		TVA	20 %			4 112,77
		Total deviz:				24 676,61
		Inclusiv salariu				502,20

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
Centrului de Excelenta in energetica
si electronica, municipiul Chisinau,
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5 A1
Solutii termomecanice (SM)**

Valoarea de deviz 24 676,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-2-5 A1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,09	60,00	185,400
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,28	60,00	316,800
Total manopera						502,20

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,08	30,00	2,400
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	50,00	2,000
3.	2923125729199	Controler TROVIS 5573	buc	1,00	2 200,00	2 200,000
4.	332063462591	Contor de energie termica KAMSTRUP MULTICAL 603 40	buc	1,00	17 180,00	17 180,000
Total materiale de construcții						19 384,40

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,26	50,00	63,000
Total utilaje de construcții						63,00

Total	lei	20 563,84
TVA	20 %	4 112,77

Total deviz:

24 676,61

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția și modernizarea Centrului
de Excelență în energetică și electronică,
municipiul Chișinău, str. Meleștiu, 12 (atelier).

Investitor Ministerul Educației și
Cercetării

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,40 5,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			66,60
2	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,80 7,80
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			162,00
3	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			43,20
4	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,20 7,20
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			108,00
		2. Lucrări de montare				
5	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe construcții metalice, panouri și pupitre: dispozitiv, masă, kg, până la: 10 (Trovis 5573)	buc			64,20 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1012036	Suruburi cu piulițe și șabze zincate, diametru 6 mm	kg	0,0790	30,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			64,20
6	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 10 (debitmetru)	buc			125,60 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			125,60
		3. Utilaj				
7	Pret furnizor	Controler Trovis 5573 sau analogic	buc			2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2923125729199	Controler TROVIS 5573	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
8	Pret furnizor	Debitmetru cu ultrasunet Dn=40 mm, ULTRAFLOW 54 sau analogic	buc			17 180,00
						0,00
	332063462591	Contor de energie termica KAMSTRUP MULTICAL 603 40	buc	1,0000	17 180,00	17 180,00
		<i>Total</i>	lei			17 180,00

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.