

**Consolidarea si restabilirea  
integritatii blocului locativ.  
termoizolarea fatadelor si  
reparatia acoperisului clidirii  
situata in or. Soldinesti. str.  
Jucov nr.2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1/C**  
**Constructiv ( consolidari )**

Valoarea de deviz 3 879 827,26 lei

Intocmit in prețuri curente 22.06.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Constructiv ( consolidari )</b>				
		<b>1.1. Constructii si consolidari</b>				
		<b>1.1.1. Consolidarea peretilor</b>				
1	RCsD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari (plasa dm.6 AI200x200mm )	kg	10 240,90 0	30,87 4,86	316 116,06 49 811,71
2	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul 10 AI mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru consolidarea peretilor	kg	2 433,900	21,66 2,69	52 711,03 6 542,34
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fisie 8x80mm)	kg	1 733,300	42,69 13,44	73 991,04 23 295,55

1	2	3	4	5	6	7
4	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	610,000	10,20 9,60	6 222,00 5 856,00
5	RCsP21B	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 63x63x6 mm. ATENTIE norma de consum 5.72	m	158,000	318,02 106,24	50 247,16 16 785,92
6	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul 12 AI mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru consolidarea peretilor	kg	106,600	21,66 2,69	2 308,77 286,53
7	RpCG17A adap.	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4 cm grosime ( se exclus - plase sudate si otel beton ( volume luate in considerare in p. 1 - 3 ), oxigen, carbura, electrozi, energie electrica, componente ale mortarului ( utilizati mortar gatapreparata ), K la manopera:0.8 )	m2	4 243,750	322,90 164,35	1 370 323,16 697 468,80
8	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 40 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecarizat	buc	100,000	48,00 48,00	4 800,00 4 800,00
9	RCsB18A K=3	Injectarea fisurilor avind deschiderea de pina la 3 mm, cu rasini epoxidice, pentru refacerea capacitatii portante a elementelor de beton armat, pe o adincime de pina la 15 cm executate in diafragme.	m	80,000	34,33 9,60	2 746,78 768,00
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 879 466,00
		<b>Total Consolidarea peretilor Inclusiv salariu</b>				<b>1 879 466,00 805 614,85</b>
		<b>1.1.2. Centuri monolite</b>				
10	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 6 AI )	kg	339,800	22,35 3,90	7 595,90 1 326,59
11	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 ( diam. 16 AIII )	kg	1 235,600	20,63 2,18	25 485,46 2 688,64
12	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 ( diam. 14 AIII )	kg	150,700	20,63 2,18	3 108,35 327,94
13	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 ( diam. 10 AI ) ( Ancher MI)	kg	60,200	20,63 2,18	1 241,70 131,01
14	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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	105,550	123,80 76,80	13 067,09 8 106,24
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	23,940	3 253,88 345,60	77 897,89 8 273,66
		<i>Total</i>	lei			128 396,39
		<b>Total Centuri monolite</b>				<b>128 396,39</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>20 854,08</b>
		<b>1.1.3. Canale de ventilare</b>				
16	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	39,000	1 109,06 160,00	43 253,34 6 240,00
17	RCsB30M	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm (goluri noi pentru canale de ventilare)	buc	90,000	70,09 50,11	6 308,46 4 510,08
18	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (canale etaje)	m2	118,690	646,26 241,28	76 705,15 28 637,50
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalic la canale de ventilare mai sus de ultimul planseu	kg	1 041,300	43,24 13,44	45 023,77 13 995,07
20	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm	m2	148,000	188,26 52,67	27 862,04 7 795,46
21	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	311,200	336,83 64,00	104 822,29 19 916,80
22	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm	m2	78,200	336,83 64,00	26 340,28 5 004,80

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
		<i>Total</i>	lei			330 315,33
		<b>Total Canale de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>330 315,33 86 099,71</b>
		<b>1.1.4. Perete de sprijin Psl curtea de lumina</b>				
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	46,000	125,40 76,80	5 768,63 3 532,80
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	18,450	3 194,30 288,00	58 934,92 5 313,60
25	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	12,400	139,88 102,40	1 734,47 1 269,76
26	CI02B	Placaj la pereti drepti, cu placi mozaicate cu dimensiuni intre 25 cm x 25 cm si 50 x 50 cm, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare, pe suprafete mai mari de 16 mp (Placare soclu)	m2	12,400	501,87 192,00	6 223,16 2 380,80
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,260	584,60 63,34	736,59 79,81
28	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	12,600	241,45 38,15	3 042,28 480,64

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm				
		<i>Total</i>	lei			76 440,05
		<b>Total Perete de sprijin Psl curtea de lumina Inklusiv salariu</b>				<b>76 440,05 13 057,41</b>
		<b>1.1.5. Canal CI</b>				
29	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,068	1 302,21 0,00	88,55 0,00
30	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	0,500	65,28 65,28	32,64 32,64
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,450	502,64 57,60	226,19 25,92
32	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) J11-2K lungimea 3m	buc	2,000	2 994,30 134,40	5 988,59 268,80
33	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (exteriorul canalului)	m2	6,480	3 072,33 5,12	19 908,73 33,15
34	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m ( interiorul canalului)	m2	5,040	100,92 59,52	508,65 299,97
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	5,040	184,57 56,32	930,22 283,84

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda ( interiorul canalului)				
36	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	6,800	89,89 26,88	611,24 182,78
37	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (II1-K)	buc	8,000	333,31 14,08	2 666,45 112,64
38	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,054	1 602,96 564,07	86,56 30,46
		<i>Total</i>	lei			31 047,82
		<b>Total Canal C1 Inclusiv salariu</b>				<b>31 047,82 1 270,20</b>
		<b>1.1.6. Canal C2</b>				
39	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,068	1 302,21 0,00	88,55 0,00
40	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	0,500	65,28 65,28	32,64 32,64
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,450	502,64 57,60	226,19 25,92
42	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI1-	buc	2,000	2 994,30 134,40	5 988,59 268,80

1	2	3	4	5	6	7
		2K lungimea 3m				
43	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (exteriorul canalului)	m2	6,480	3 072,33 5,12	19 908,73 33,15
44	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m ( interiorul canalului)	m2	5,040	100,92 59,52	508,65 299,97
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda ( interiorul canalului)	m2	5,040	184,57 56,32	930,22 283,84
46	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	6,800	89,89 26,88	611,24 182,78
47	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armatpeste canale cu volum sub 0,02 m.c (III-K)	buc	8,000	333,31 14,08	2 666,45 112,64
48	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,054	1 602,96 564,07	86,56 30,46
		<i>Total</i>	lei			31 047,82
		<b>Total Canal C2 Inclusiv salariu</b>				<b>31 047,82 1 270,20</b>
		<b>1.1.7. Camin de control K1</b>				



1	2	3	4	5	6	7
49	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,054	1 302,78 0,00	70,35 0,00
50	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	0,420	65,21 65,21	27,39 27,39
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,220	502,45 57,59	110,54 12,67
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,000	3 066,88 887,68	3 066,88 887,68
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,02 m3)				
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
59	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa metalica MC 2, MC6}	kg	14,320	42,69 13,44	611,32 192,44
60	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,300	63,35 7,68	1 285,92 155,90
61	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,120	3 205,50 252,75	384,66 30,33
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x3 mm)	kg	11,700	28,00 1,91	327,62 22,40
63	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (interior camin de control)	m2	7,220	100,97 59,52	729,01 429,76
64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (exterior,interior camin de control)	m2	10,080	184,57 56,32	1 860,44 567,68

1	2	3	4	5	6	7
65	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,031	1 602,26 563,55	49,67 17,47
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,870	584,33 63,33	508,37 55,10
67	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,300	165,55 5,76	1 208,48 42,05
		<i>Total</i>	lei			19 940,65
		<b>Total Camin de control K1 Inclusiv salariu</b>				<b>19 940,65 2 440,87</b>
		<b>1.1.8. Camin de control K2</b>				
68	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,054	1 302,78 0,00	70,35 0,00
69	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	0,420	65,21 65,21	27,39 27,39
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,220	502,45 57,59	110,54 12,67
71	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,000	3 066,88 887,68	3 066,88 887,68
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa metalica MC2, MC6)	kg	14,320	42,69 13,44	611,32 192,44
79	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,300	63,35 7,68	1 285,92 155,90
80	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,120	3 205,50	384,66

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			252,75	30,33
81	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x3 mm)	kg	11,700	28,00 1,91	327,62 22,40
82	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (interior camin de control)	m2	7,220	100,97 59,52	729,01 429,76
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (exterior, interior camin de control)	m2	10,080	184,57 56,32	1 860,44 567,68
84	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,031	1 602,26 563,55	49,67 17,47
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,870	584,33 63,33	508,37 55,10
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,300	165,55 5,76	1 208,48 42,05
		<i>Total</i>	lei			19 940,65
		<b>Total Camin de control K2 Inclusiv salariu</b>				<b>19 940,65 2 440,87</b>
		<b>1.1.9. Camin de control K3 cota - 2.600</b>				
87	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	39,000	1 109,06 160,00	43 253,34 6 240,00
88	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	0,450	568,04	255,62

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc			566,33	254,85
89	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	2,920	65,27 65,27	190,59 190,59
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,220	502,45 57,59	110,54 12,67
91	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,000	3 066,88 887,68	3 066,88 887,68
92	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
93	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
95	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO- 1(0,02 m3)	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
96	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
97	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa metalica MC6}	kg	6,400	42,69 13,44	273,21 86,02
99	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,120	3 205,50 252,75	384,66 30,33
100	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x3 mm)	kg	11,700	28,00 1,91	327,62 22,40
101	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (interior camin de control)	m2	7,220	100,97 59,52	729,01 429,76
102	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (exterior,interior camin de control)	m2	10,080	184,57 56,32	1 860,44 567,68
103	TsD05A	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	100 m3	0,031	1 602,26 563,55	49,67 17,47

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,870	584,33 63,33	508,37 55,10
105	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,300	165,55 5,76	1 208,48 42,05
		<i>Total</i>	lei			60 218,43
		<b>Total Camin de control K3 cota - 2.600 Inclusiv salariu</b>				<b>60 218,43 8 836,60</b>
		<i>Total</i>	lei			2 576 813,14
		<b>Total Constructii si consolidari Inclusiv salariu</b>				<b>2 576 813,14 941 884,79</b>
		<i>Total</i>	lei			2 576 813,14
		<b>Total Constructiv ( consolidari ) Inclusiv salariu</b>				<b>2 576 813,14 941 884,79</b>

		Total	lei	2 576 813,14
		Asigurari	24 %	226 052,35
		Cheltuieli de transport	5 %	75 686,31
		Total		2 878 551,80
		Cheltuieli de regie	8 %	230 284,14
		Total		3 108 835,94
		Beneficiu	4 %	124 353,44
		Total		3 233 189,38
		TVA	20 %	646 637,88
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 879 827,26 941 884,79</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Consolidarea si restabilirea  
integritatii blocului locativ.  
termoizolarea fatadelor si  
reparatia acoperisului clidirii  
situata in or. Soldinesti. str.  
Jucov nr.2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1/C  
Constructiv ( consolidari )**

**Valoarea de deviz 3 879 827,26 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.06.2023

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	42,680	64,00	2 731,52
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 888,800	64,00	312 883,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	361,416	64,00	23 130,61
4.	7123011000200	Betonist	h-om	49,320	64,00	3 156,48
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3 610,349	64,00	231 062,35
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,320	64,00	660,48
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	105,550	64,00	6 755,20
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	48,300	64,00	3 091,20
9.	7129020012800	Pavator	h-om	7,311	64,00	467,90
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,971	64,00	126,15
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	29,519	64,00	1 889,22
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,480	64,00	2 142,72
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	122,840	64,00	7 861,76
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,712	64,00	365,56
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,002	64,00	2 176,12
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	447,461	64,00	28 637,50
17.	7212030022700	Sudor	h-om	67,096	64,00	4 294,14
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	369,930	64,00	23 675,52
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	222,780	64,00	14 257,92
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	533,832	64,00	34 165,24
21.	7422010060100	Timplar	h-om	91,500	64,00	5 856,00
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,859	64,00	758,94
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 547,594	64,00	227 046,00
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,329	64,00	4 693,06
		<b>Total manopera</b>				<b>941 884,79</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	47,351	30,00	1 420,53
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,554	2 200,00	3 418,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,000	425,00	1 275,00

4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,066	400,00	26,40
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,449	425,00	615,82
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	29,757	425,00	12 646,71
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,865	375,00	324,37
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,615	375,00	12 980,64
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,063	375,00	23,62
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,479	375,00	179,62
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,170	50,00	8,50
12.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	5,476	60,00	328,56
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,023	4 800,00	110,40
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,042	5 200,00	218,40
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,267	5 200,00	1 388,40
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,106	5 200,00	551,20
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,393	5 200,00	2 043,60
18.	2010237318750	Distantieri	buc	10,530	5,00	52,65
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	18,322	150,00	2 748,30
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,960	3 000,00	38 880,00
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,006	3 000,00	18,00
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,312	30,00	9,36
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,918	40,00	76,72
24.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	150,664	60,00	9 039,84
25.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,360	20,00	7,20
26.	2320187315789	Decofrol	kg	18,186	25,00	454,65
27.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	19,440	18,00	349,92
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,596	20,00	71,92
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,199	5,00	6,00
30.	2414117300040	Acetona tehnica	kg	12,200	10,00	122,00
31.	2414117326594	Intaritor TETA NI 6573-75	kg	1,928	30,00	57,84
32.	2416406110596	Dinox 10 L	kg	4,880	60,00	292,80
33.	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	12,200	30,00	366,00
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	32,256	160,00	5 160,96
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,413	60,00	624,78
36.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,439	30,00	43,17
37.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,170	80,00	13,60
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,354	20,00	7,08
39.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	42,630	45,00	1 918,36
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,706	50,00	85,30
41.	2521216704236	Tub pvc 13 mm	m	12,444	10,00	124,44
42.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 160mm	m	14,008	60,00	840,48
43.	2522117322691	Folie din hirtie caserata cu polietilena	kg	3,514	50,00	175,70
44.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	1 612,942	1,20	1 935,53
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	208,560	2,50	521,40
46.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	20,160	2,50	50,40
47.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,109	2,50	12,77
48.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	103,773	2,50	259,44
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	253,398	2,50	633,49

50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,418	2,50	6,06
51.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	12 509,863	2,50	31 274,66
52.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	166,320	2,50	415,80
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,026	3 000,00	78,00
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	38,440	3,00	115,32
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,579	3,50	33,53
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,888	60,00	233,28
57.	2661112800500	Placi din beton mozaicate	m2	13,155	240,00	3 157,20
58.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	12,789	145,00	1 854,40
59.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,000	750,00	2 250,00
60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	1 700,00	8 500,00
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	650,00	1 950,00
64.	266310210000115	Beton clasa. C15	m3	44,470	1 400,00	62 258,00
65.	2663102100001150	Beton clasa.B-150	m3	0,375	1 400,00	525,00
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,239	1 400,00	1 734,60
67.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
68.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,285	0,00	0,00
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,234	1 300,00	304,20
70.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	1,002	1 300,00	1 302,60
71.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	308,945	1 300,00	401 628,50
72.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	180,953	1 300,00	235 238,90
73.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,358	0,00	0,00
74.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,074	0,00	0,00
75.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
76.	26661228006001	Element prefabricat И1-2K lungimea 3m	buc	4,040	2 600,00	10 504,00
77.	26661228006002	Element prefabricat И1-K	buc	16,160	300,00	4 848,00
78.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,491	20,00	49,82
79.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,904	18,00	268,28
80.	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	150,664	70,00	10 546,48
81.	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	353,637	40,00	14 145,48
82.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	575,409	40,00	23 016,36
83.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	2 269,229	45,00	102 115,30
84.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	53,765	18,00	967,77
85.	2710602000038101	Armatura d-10mmA-I	kg	2 494,747	18,00	44 905,45
86.	2710602000038121	Armatura d-12mmA-I	kg	109,265	18,00	1 966,77
87.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,174	18,00	3,12
88.	2710602200000101	Otel beton PC 52 ( diam. 10 AI ) ( Ancher MI)	kg	61,705	18,00	1 110,69
89.	2710602200000143	Otel beton PC 52 ( diam. 14 AIII )	kg	154,467	18,00	2 780,41
90.	2710602200000163	Otel beton PC 52 ( diam. 16 AIII )	kg	1 266,490	18,00	22 796,82
91.	271060240000061	Otel beton PC 52 ( diam. 6 AI )	kg	348,295	18,00	6 269,31

92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,174	35,00	6,09
93.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	9,480	35,00	331,80
94.	27107035004276 3	Otel cornier cu aripi egale OL 37 63 x 63 x 6 mm	kg	903,760	35,00	31 631,60
95.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	173,822	35,00	6 083,77
96.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	95,902	25,00	2 397,55
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,683	25,00	442,08
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,577	25,00	189,42
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,351	25,00	8,76
100.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,068	25,00	151,70
101.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	16,380	100,00	1 638,00
102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,391	100,00	839,10
103.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	107,529	25,00	2 688,22
104.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Piesa metalica MC2, MC6}	kg	28,640	28,00	801,92
105.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (Piesa metalica MC6}	kg	6,400	28,00	179,20
106.	2775276309886f	Confectii metalice inglobate in beton (fisie 8x80mm)	kg	1 733,300	28,00	48 532,40
107.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 041,300	28,00	29 156,40
108.	28731220041002	Plase sudate (VR 100x100x3 mm)	kg	35,451	24,00	850,83
109.	28731220041111	(plasa dm.6 AI200x200mm )	kg	10 860,474	24,00	260 651,38
110.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,319	90,00	568,71
111.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	12,266	80,00	981,28
112.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,426	25,00	10,64
113.	2873147300863	Agrafe	kg	102,217	30,00	3 066,51
114.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	7,900	100,00	790,00
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,049	100,00	1 404,90
116.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,426	0,90	0,38
117.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	719,261	1,00	719,26
118.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	45,465	0,90	40,92
119.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	45,465	0,20	9,09
120.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	719,261	0,20	143,85
121.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,758	35,00	26,53
122.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,959	40,00	38,36

123.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	719,261	0,50	359,63
124.	2874136313300	Diblu din metal	buc	610,000	0,60	366,00
125.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	2 150,00	6 450,00
126.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,546	35,00	159,11
127.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	11,988	5,00	59,94
128.	2881116002700	Disc abraziv	buc	16,380	50,00	819,00
129.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,252	150,00	37,80
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	125,497	6,00	752,99
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,157	10,00	151,57
132.	4100126202818	Apa	m3	6,501	10,00	65,01
133.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,999	200,00	199,80
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 513 726,28</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	156,480	450,00	70 416,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,278	50,00	113,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,142	50,00	57,10
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	102,962	60,00	6 177,72
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,000	450,00	900,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	222,930	10,00	2 229,30
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,945	10,00	109,45
8.	2922140007000	Macara	h-ut	6,724	15,00	100,84
9.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	8,892	10,00	88,92
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,297	20,00	85,94
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,192	250,00	48,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,908	350,00	317,80
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,769	450,00	346,05
14.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	34,200	45,00	1 539,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25,650	50,00	1 282,50
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,438	500,00	1 219,00
17.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	100,562	30,00	3 016,86
18.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	509,606	50,00	25 480,30
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,088	100,00	208,80
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,168	10,00	1,68
21.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	7,113	30,00	213,39

22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,254	15,00	3,81
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,160	10,00	31,60
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,324	15,00	4,86
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	42,950	20,00	859,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,211	400,00	3 284,40
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,813	450,00	3 065,85
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>121 202,07</b>

Total	lei	2 576 813,14
Asigurari	24 %	226 052,35
Cheltuieli de transport	5 %	75 686,31
Total		2 878 551,80
Cheltuieli de regie	8 %	230 284,14
Total		3 108 835,94
Beneficiu	4 %	124 353,44
Total		3 233 189,38
TVA	20 %	646 637,88

**Total deviz:**

**3 879 827,26**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Consolidarea si restabilirea integritatii  
blocului locativ. termoizolarea fatadelor si  
reparatia acoperisului clidirii situata in or.  
Soldinesti. str. Jucov nr.2**

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1/C

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Constructiv ( consolidari )</b>				
		<b>1.1. Constructii si consolidari</b>				
		<b>1.1.1. Consolidarea peretilor</b>				
1	RCsD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari (plasa dm.6 AI200x200mm )	kg			30,87 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0060	64,00	0,38
	28731220041111	(plasa dm.6 AI200x200mm )	kg	1,0100	24,00	25,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	1,20	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	10,00	0,01
2	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul 10 AI mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru consolidarea peretilor	kg			21,66 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	64,00	2,69
	271060200003810 1	Armatura d-10mmA-I	kg	1,0250	18,00	18,45
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	30,00	0,08
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	400,00	0,40
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fisie 8x80mm)	kg			42,69 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886f	Confectii metalice inglobate in beton (fisie 8x80mm)	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	6,00	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
4	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			10,20 9,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,60	0,60
5	RCsP21B	Protectia muchiiilor, cu corniere metalice de 63x63x6 mm. ATENTIE norma de consum 5.72	m			318,02 106,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4100	64,00	90,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	64,00	16,00
	271070350042763	Otel cornier cu aripi egale OL 37 63 x 63 x 6 mm	kg	5,7200	35,00	200,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5.0 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	100,00	5,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,3200	2,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	6,00	0,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
6	RCsD02A1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul 12 AI mm , fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru consolidarea peretilor	kg			21,66 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	64,00	2,69
	271060200003812 1	Armatura d-12mmA-I	kg	1,0250	18,00	18,45
	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	30,00	0,08
	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	400,00	0,40
7	RpCG17A adap.	Consolidarea zidariei portante, prin camasiuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T și mortar M 100-T, de 4 cm grosime ( se exclus - plase sudate și oțel beton ( volume luate în considerare în p. 1 - 3 ), oxigen, carbura, electrozi, energie electrica, componente ale mortarului ( utilizati mortar gatapreparata ), K la manopera:0.8 )	m2			322,90 164,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	64,00	40,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	64,00	73,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	64,00	49,66
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	1 300,00	55,43
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	1 300,00	94,64
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	30,00	0,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	60,00	1,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
8	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti în pereti din piatra sau beton armat de 40 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecarizat	buc			48,00 48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,00	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,60
9	RCsB18A K=3	Injectarea fisurilor avind deschiderea de pina la 3 mm, cu rasini epoxidice, pentru refacerea capacitatii portante a elementelor de beton armat, pe o adincime de pina la 15 cm executate în diafragme.	m			34,33 9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	64,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	3,84
	2416406110596	Dinox 10 L	kg	0,0200	60,00	3,66
	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	0,0500	30,00	4,57
	2414117326594	Intaritor TETA NI 6573-75	kg	0,0079	30,00	0,72
	2521216704236	Tub pvc 13 mm	m	0,0510	10,00	1,56
	2414117300040	Acetona tehnica	kg	0,0500	10,00	1,52
	2522117322691	Folie din hirtie caserata cu polietilena	kg	0,0144	50,00	2,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	60,00	7,20
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0300	30,00	2,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,60
		<b>1.1.2. Centuri monolite</b>				
10	CC02C2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stilpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante ( diam. 6 AI )	kg			22,35 3,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	64,00	3,90
	271060240000061	Oțel beton PC 52 ( diam. 6 AI )	kg	1,0250	18,00	18,45
11	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stilpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante ( diam. 16 AIII )	kg			20,63 2,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	64,00	2,18
	271060220000016 3	Oțel beton PC 52 ( diam. 16 AIII )	kg	1,0250	18,00	18,45
12	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stilpi, exclusiv	kg			20,63 2,18



1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante ( diam. 14 AIII )				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	64,00	2,18
	2710602200000143	Otel beton PC 52 ( diam. 14 AIII )	kg	1,0250	18,00	18,45
13	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 ( diam. 10 AI ) ( Ancher MI)	kg			20,63 2,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	64,00	2,18
	2710602200000101	Otel beton PC 52 ( diam. 10 AI ) ( Ancher MI)	kg	1,0250	18,00	18,45
14	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			123,80 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	90,00	2,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			3 253,88 345,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	64,00	316,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	266310210000115	Beton clasa. C15	m3	1,0250	1 400,00	1 478,07
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,50	772,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	375,00	285,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	425,00	297,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		<b>1.1.3. Canale de ventilare</b>				
16	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			1 109,06 160,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	64,00	128,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	50,00	10,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	6,00	7,56
	2735725900970	Electrozid sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	100,00	21,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,0000	450,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	20,00	10,00
17	RCsB30M	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm (goluri noi pentru canale de ventilare)	buc			70,09 50,11
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5480	64,00	35,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2350	64,00	15,04
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0111	200,00	2,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0662	10,00	0,66
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3800	45,00	17,10
18	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (canale etaje)	m2			646,26 241,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7700	64,00	241,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	40,00	0,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	100,00	7,07
	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9500	40,00	119,18
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	40,00	193,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalic la canale de ventilare mai sus de ultimul planseu	kg			43,24 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	6,00	0,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
20	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm	m2			188,26 52,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	64,00	52,67
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50mm	m2	1,0180	70,00	71,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	60,00	61,08
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	60,00	2,22
21	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			336,83 64,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	64,00	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	45,00	262,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	80,00	2,52
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
22	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			336,83 64,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	64,00	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	45,00	262,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	80,00	2,52
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>1.1.4. Perete de sprijin Psl curtea de lumina</b>				
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,40 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	90,00	7,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			3 194,30 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	266310210000115	Beton clasa. C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	375,00	281,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	425,00	293,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,49
25	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			139,88 102,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,50	14,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,00	9,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	375,00	13,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,09
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	20,00	0,05
26	CI02B	Placaj la pereti drepti, cu placi mozaicate cu dimensiuni intre 25 cm x 25 cm si 50 x 50 cm, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare,pe suprafete mai mari de 16 mp (Placare soclu)	m2			501,87 192,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	64,00	172,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	2661112800500	Placi din beton mozaicate	m2	1,0300	240,00	254,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	2,50	28,32
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,50	1,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	375,00	11,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,21
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	20,00	4,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	3,50	2,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	3 000,00	6,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			584,60 63,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
28	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			241,45 38,15

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,00	1,01
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	145,00	147,17
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	375,00	1,87
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	375,00	14,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<b>1.1.5. Canal CI</b>				
29	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 302,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 302,21
30	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3			65,28 65,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	64,00	65,28
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			502,64 57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
32	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) J11-2K lungimea 3m	buc			2 994,30 134,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,00	121,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat J11-2K lungimea 3m	buc	1,0100	2 600,00	2 626,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
33	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (exteriorul canalului)	m2			3 072,33 5,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	18,00	20,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	60,00	18,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,39
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
34	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m ( interiorul canalului)	m2			100,92 59,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	64,00	59,52
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 300,00	41,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda ( interiorul canalului)	m2			184,57 56,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,00	24,32
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
36	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			89,89 26,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,00	26,88
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 160mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	20,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,69
37	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armatpeste canale cu volum sub 0,02 m.c (III-K)	buc			333,31 14,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	64,00	10,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,00
	26661228006002	Element prefabricat III-K	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	2,50	1,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	375,00	0,84
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	450,00	13,50
38	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 602,96 564,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,89
		<b>1.1.6. Canal C2</b>				
39	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 302,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 302,21
40	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3			65,28 65,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	64,00	65,28
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			502,64 57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
42	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JII-2K lungimea 3m	buc			2 994,30 134,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,00	121,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat JII-2K lungimea 3m	buc	1,0100	2 600,00	2 626,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
43	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (exteriorul	m2			3 072,33 5,12

1	2	3	4	5	6	7
		canalului)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	18,00	20,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	60,00	18,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,39
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
44	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m ( interiorul canalului)	m2			100,92 59,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	64,00	59,52
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 300,00	41,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda ( interiorul canalului)	m2			184,57 56,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,00	32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,00	24,32
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
46	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			89,89 26,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,00	26,88
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 160mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	20,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,69
47	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (III-K)	buc			333,31 14,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	64,00	10,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,00
	26661228006002	Element prefabricat III-K	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	2,50	1,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	375,00	0,84
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	450,00	13,50
48	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 602,96 564,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,89
		<b>1.1.7. Camin de control K1</b>				
49	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 302,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 302,78
50	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3			65,21 65,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	64,00	65,21
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			502,45 57,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,91
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 066,88 887,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,00	266,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	5 200,00	681,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	101,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	375,00	60,38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc			2 150,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa metalica MC 2, MC6}	kg			42,69 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Piesa metalica MC2, MC6}	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	6,00	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
60	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			63,35 7,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de	kg	1,0000	45,00	47,25

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere si elem. fix. gr.				
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	0,90	0,01
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	50,00	2,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	80,00	0,33
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5 200,00	5,38
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	15,00	0,12
61	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			3 205,50 252,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,58
	2663102100001150	Beton clasa.B-150	m3	1,0250	1 400,00	1 458,33
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	375,00	290,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	425,00	301,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	29,17
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x3 mm)	kg			28,00 1,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	28731220041002	Plase sudate (VR 100x100x3 mm)	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,00	0,01
63	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (interior camin de control)	m2			100,97 59,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	64,00	59,52
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 300,00	41,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (exterior, interior camin de control)	m2			184,57 56,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,00	32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,00	24,32
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
65	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 602,26 563,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	563,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,71
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			584,33 63,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
67	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			165,55 5,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	64,00	5,76



1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	35,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,19
		<b>1.1.8. Camin de control K2</b>				
68	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 302,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 302,78
69	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3			65,21 65,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	64,00	65,21
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			502,45 57,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,91
71	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 066,88 887,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,00	266,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	5 200,00	681,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	101,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	375,00	60,38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc			2 150,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa metalica MC2, MC6)	kg			42,69 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Piesa metalica MC2, MC6)	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	6,00	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
79	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			63,35 7,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	45,00	47,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	0,90	0,01
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	50,00	2,10
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	80,00	0,33
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5 200,00	5,38
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	15,00	0,12
80	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			3 205,50 252,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,58
	2663102100001150	Beton clasa.B-150	m3	1,0250	1 400,00	1 458,33
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,67
	1421102200525	Nisip sortat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	375,00	290,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	425,00	301,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	29,17
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
81	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x3 mm)	kg			28,00 1,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	28731220041002	Plase sudate (VR 100x100x3 mm)	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,00	0,01
82	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (interior camin de control)	m2			100,97 59,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	64,00	59,52
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 300,00	41,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (exterior,interior camin de control)	m2			184,57 56,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,00	32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,00	24,32
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
84	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 602,26 563,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	563,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,71
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			584,33 63,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			165,55 5,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	64,00	5,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	35,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,19
		<b>1.1.9. Camin de control K3 cota - 2.600</b>				
87	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			1 109,06 160,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	64,00	128,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,00	32,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	50,00	10,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	6,00	7,56
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	100,00	21,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,0000	450,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	20,00	10,00
88	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			568,04 566,33
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	64,00	396,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	64,00	169,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	10,00	1,51
89	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3			65,27 65,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	64,00	65,27
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			502,45 57,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,91
91	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 066,88 887,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,00	266,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	5 200,00	681,20

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	101,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	375,00	60,38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
92	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
93	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
95	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
96	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc			2 150,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
97	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa metalica MC6}	kg			42,69 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (Piesa metalica MC6}	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	6,00	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
99	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			3 205,50 252,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	227,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,58
	2663102100001150	Beton clasa.B-150	m3	1,0250	1 400,00	1 458,33
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	375,00	290,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	425,00	301,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	29,17
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
100	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			28,00

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x3 mm)				1,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	28731220041002	Plase sudate (VR 100x100x3 mm)	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,00	0,01
101	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (interior camin de controli)	m2			100,97 59,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	64,00	59,52
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 300,00	41,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
102	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (exterior, interior camin de control)	m2			184,57 56,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,00	32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,00	24,32
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
103	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 602,26 563,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	563,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,71
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			584,33 63,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
105	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			165,55 5,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	64,00	5,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	35,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,19

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.