

**Consolidarea si restabilirea
integritatii blocului locativ,
termoizolarea fatadelor si
reparatia acoperisului cladirii
situata in or. Soldanesti str.
Jucov 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
Constructiv (Consolidari)**

Valoarea de deviz 5 481 532,65 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. . Constructii si consolidari				
		1.1. Consolidarea peretilor				
1	RCsD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari plasa dm.6 AI200x200mm	kg	10 240,900 0	48,338 4,378	495 025,641 44 830,564
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	2 433,9000	23,974 2,419	58 350,806 5 888,091
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fisie 8x80mm)	kg	1 733,3000	33,228 12,096	57 594,093 20 965,997
4	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri	buc	610,0000	8,740	5 331,400

1	2	3	4	5	6	7
		din caramida sau beton celular autoclavizat			8,640	5 270,400
5	RCsP21B	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 63x63x6 mm. ATENTIE norma de consum 5.72	m	158,0000	220,254 95,616	34 800,132 15 107,328
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	106,6000	23,974 2,419	2 555,652 257,887
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 gatapreparuta), K la manopera:0.8)	m2	4 243,7500	509,939 147,917	2 164 052,61 8 627 721,920
8	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	100,0000	43,200 43,200	4 320,000 4 320,000
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	80,0000	36,891 8,640	2 951,280 691,200
		<i>Total</i>	Lei			2 824 981,62 2

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea peretilor Inclusiv salariu				2 824 981,62 2 725 053,387
		1.2. Centuri monolite				
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	339,8000	24,014 3,514	8 159,821 1 193,921
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 d=16 AIII	kg	1 235,6000	22,458 1,958	27 749,599 2 419,799
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	150,7000	22,458 1,958	3 384,481 295,131
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	60,2000	22,458 1,958	1 351,996 117,896
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	105,5500	133,535 69,120	14 094,595 7 295,616
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	23,9400	2 011,839 311,040	48 163,436 7 446,298
		<i>Total</i>	Lei			102 903,928
		Total Centuri monolite Inclusiv salariu				102 903,928 18 768,661
		1.3. Canale de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
16	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	39,0000	1 390,000 144,000	54 210,000 5 616,000
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	90,0000	146,511 45,101	13 186,026 4 059,072
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	118,6900	470,469 217,152	55 839,991 25 773,771
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalic la canale de ventilare mai sus de ultimul planseu	kg	1 041,3000	33,776 12,096	35 170,949 12 595,565
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	148,0000	141,603 47,405	20 957,214 7 015,910
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	311,2000	299,820 57,600	93 303,984 17 925,120
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	78,2000	299,820 57,600	23 445,924 4 504,320

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
		<i>Total</i>	Lei			296 114,088
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				296 114,088 77 489,758
		1.4. Perete de sprijin Psl curtea de lumina				
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	46,0000	122,181 69,120	5 620,326 3 179,520
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	18,4500	1 853,720 259,200	34 201,131 4 782,240
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	12,4000	144,082 92,160	1 786,617 1 142,784
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	12,4000	361,056 172,800	4 477,093 2 142,720
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2600	937,324 57,024	1 181,028 71,850
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	12,6000	221,000 34,330	2 784,595 432,553

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm				
		<i>Total</i>	Lei			50 050,790
		Total Perete de sprijin Psl curtea de lumina Inklusiv salariu				50 050,790 11 751,667
		1.5. Canal CI				
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	0,0680	2 418,382 0,000	164,450 0,000
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	0,5000	58,752 58,752	29,376 29,376
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,4500	737,140 51,840	331,713 23,328
32	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI1-2κ lungimea 3m	buc	2,0000	914,526 120,960	1 829,052 241,920
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	6,4800	336,973 4,608	2 183,586 29,860
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	m2	5,0400	104,729 53,568	527,836 269,983

1	2	3	4	5	6	7
		canalulu				
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interiorul canalului)	m2	5,0400	152,613 50,688	769,170 255,468
36	SB08G	Teavadin material plastic pentru canalizare, imbinata cu gamitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	6,8000	162,962 24,192	1 108,142 164,506
37	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armate peste canale cu volum sub 0,02 m.c (II1-K)	buc	8,0000	508,171 12,672	4 065,369 101,376
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	0,0540	1 547,130 508,056	83,545 27,435
		<i>Total</i>	Lei			11 092,239
		Total Canal C1 Inclusiv salariu				11 092,239 1 143,252
		1.6. Canal C2				
39	TsC02A1	Saptura 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	0,0680	2 418,382 0,000	164,450 0,000
40	TsA01F1	Saptura 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	0,5000	58,752 58,752	29,376 29,376

1	2	3	4	5	6	7
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,4500	737,140 51,840	331,713 23,328
42	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI1-2κ lungimea 3m	buc	2,0000	914,526 120,960	1 829,052 241,920
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 canalului)	m2	6,4800	336,973 4,608	2 183,586 29,860
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	5,0400	104,729 53,568	527,836 269,983
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda interiorul canalului	m2	5,0400	152,613 50,688	769,170 255,468
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	6,8000	162,962 24,192	1 108,142 164,506
47	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (II1-K)	buc	8,0000	508,171 12,672	4 065,369 101,376
48	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,0540	1 547,130 508,056	83,545 27,435

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			11 092,239
		Total Canal C2 Inclusiv salariu				11 092,239 1 143,252
		1.7. Camin de control K1				
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	0,0540	2 418,241 0,000	130,585 0,000
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	0,4200	58,752 58,752	24,676 24,676
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2200	737,141 51,841	162,171 11,405
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	1,0000	2 800,250 798,912	2 800,250 798,912
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	1,0000	795,000 0,000	795,000 0,000
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	840,000 0,000	1 680,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	795,000 0,000	795,000 0,000
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitarc, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren faraapa subterana. Inel de reazemKIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
57	AcE13A1	Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren faraapa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 083,000 0,000	2 083,000 0,000
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. KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,000 0,000	375,000 0,000
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 MC2, MC6)	kg	14,3200	33,228 12,096	475,824 173,214
60	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,3000	41,256 6,912	837,497 140,314
61	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,1200	1 870,675	224,481

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			227,525	27,303
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, laplaci, (VR 100x100x3 mm)	kg	11,7000	19,789 1,728	231,531 20,218
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	7,2200	104,719 53,568	756,072 386,761
64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor dinbeton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (exterior,interior camin de control)	m2	10,0800	152,613 50,688	1 538,339 510,935
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	0,0310	1 547,032 508,000	47,958 15,748
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8700	937,324 57,024	815,472 49,611
67	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,3000	78,714 5,184	574,611 37,843
		<i>Total</i>	Lei			14 647,467
		Total Camin de control K1 Inclusiv salariu				14 647,467 2 196,940
		1.8. Camin de control K2				
68	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	0,0540	2 418,241 0,000	130,585 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. I.				
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	0,4200	58,752 58,752	24,676 24,676
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2200	737,141 51,841	162,171 11,405
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	1,0000	2 800,250 798,912	2 800,250 798,912
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	1,0000	795,000 0,000	795,000 0,000
73	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 KИД-10-9 (0,24m3)	buc	2,0000	840,000 0,000	1 680,000 0,000
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitarc, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren faru apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	795,000 0,000	795,000 0,000
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren faraapa subterana. Inel de reaz,emKIIQ-1(0,02 m3)				
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren faraapa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	<u>2 083,000</u> 0,000	<u>2 083,000</u> 0,000
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	<u>375,000</u> 0,000	<u>375,000</u> 0,000
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	14,3200	<u>33,228</u> 12,096	<u>475,824</u> 173,214
79	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,3000	<u>41,256</u> 6,912	<u>837,497</u> 140,314
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	0,1200	<u>1 870,675</u> 227,525	<u>224,481</u> 27,303
81	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi , (VR 100x100x3 mm)	kg	11,7000	<u>19,789</u> 1,728	<u>231,531</u> 20,218
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	m2	7,2200	<u>104,719</u> 53,568	<u>756,072</u> 386,761

1	2	3	4	5	6	7
		si acoperirea 1-5 m (interior camin de control)				
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor dinbeton (verticale, oizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (exterior,interior camin de control)	m2	10,0800	152,613 50,688	1 538,339 510,935
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0310	1 547,032 508,000	47,958 15,748
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8700	937,324 57,024	815,472 49,611
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,3000	78,714 5,184	574,611 37,843
		<i>Total</i>	Lei			14 647,467
		Total Camin de control K2 Inclusiv salariu				14 647,467 2 196,940
		1.9. Camin de control K3 cota - 2.600				
87	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	39,0000	1 390,000 144,000	54 210,000 5 616,000
88	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,4500	514,520 509,760	231,534 229,392
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	2,9200	58,752 58,752	171,556 171,556

1	2	3	4	5	6	7
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2200	737,141 51,841	162,171 11,405
91	AcE13A	Executarea caminelor devizrtare din elemente de beton armatprefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,0000	2 800,250 798,912	2 800,250 798,912
92	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren faru apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,000 0,000	795,000 0,000
93	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	840,000 0,000	840,000 0,000
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitarc, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren faraapa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	795,000 0,000	795,000 0,000
95	AcE13A1	Elemente din beton arnat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
96	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitwe, circulare	buc	1,0000	2 083,000 0,000	2 083,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*				
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. KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,000 0,000	375,000 0,000
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	6,4000	33,228 12,096	212,659 77,414
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	0,1200	1 870,675 227,525	224,481 27,303
100	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 100*100*3	kg	11,7000	19,789 1,728	231,531 20,218
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	7,2200	104,719 53,568	756,072 386,761
102	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda exterior,interior camin de control)	m2	10,0800	152,613 50,688	1 538,339 510,935
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	0,0310	1 547,032 508,000	47,958 15,748

1	2	3	4	5	6	7
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8700	937,324 57,024	815,472 49,611
105	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,3000	78,714 5,184	574,611 37,843
		<i>Total</i>	Lei			67 164,634
		Total Camin de control K3 cota - 2.600 Inclusiv salariu				67 164,634 7 953,098
		<i>Total</i>	Lei			3 392 694,47 4
		Total . Constructii si consolidari Inclusiv salariu				3 392 694,47 4 847 696,955

		Total	Lei	3 392 694,58
		Asigurari sociale si medicale	24 %	203 447,28
		Cheltuieli de transport	7 %	167 509,68
		Total		3 763 651,54
		Cheltuieli de regie	14,5 %	545 729,47
		Total		4 309 381,01
		Beneficiu de deviz	6 %	258 562,86
		Total		4 567 943,87
		TVA	20 %	913 588,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 481 532,65 847 697,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Consolidarea si restabilirea
integritatii blocului locativ,
termoizolarea fatadelor si
reparatia acoperisului cladirii
situata in or. Soldanesti str.**

Formular Nr.3

Jucov 2

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Constructiv (Consolidari)**

Valoarea de deviz 5 481 532,65 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	42,6816	57,60	2 458,461
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 888,8000	57,60	281 594,880
3.	7123010010200	Betonist	h-om	361,4160	57,60	20 817,563
4.	7123011000200	Betonist	h-om	49,3200	57,60	2 840,832
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3 610,3503	57,60	207 956,178
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,3200	57,60	594,432
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	105,5500	57,60	6 079,680
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	48,3000	57,60	2 782,080
9.	7129020012800	Pavator	h-om	7,3105	57,60	421,085
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9710	57,60	113,529
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	29,5182	57,60	1 700,249
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,4800	57,60	1 928,448
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	122,8408	57,60	7 075,630
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,7120	57,60	329,012
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,0020	57,60	1 958,516
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	447,4613	57,60	25 773,771
17.	7212030022700	Sudor	h-om	67,0964	57,60	3 864,752
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	369,9300	57,60	21 307,968
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	222,7800	57,60	12 832,128
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	533,8316	57,60	30 748,700
21.	7422010060100	Timplar	h-om	91,5000	57,60	5 270,400
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,8633	57,60	683,328
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 547,5968	57,60	204 341,577
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,3291	57,60	4 223,756
Total manopera						847 697,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	47,3511	40,00	1 894,044
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,5549	1 000,00	1 554,900
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,0015	600,00	1 800,900

4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0657	500,00	32,850
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,4490	600,00	869,400
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	29,7577	600,00	17 854,620
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	569,5273	450,00	256 287,285
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,6140	450,00	15 576,300
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0630	450,00	28,350
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,4788	450,00	215,460
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1706	20,00	3,412
12.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	5,4760	20,00	109,520
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0230	4 000,00	92,000
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0426	4 000,00	170,400
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2666	4 000,00	1 066,400
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1056	4 000,00	422,400
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3927	300,00	117,810
18.	2010237318750	Distantieri	buc	10,5300	0,10	1,053
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	18,3215	300,00	5 496,450
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,9600	1,00	12,960
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0064	4 000,00	25,600
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3128	10,00	3,128
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,9180	33,00	63,294
24.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	150,6640	50,00	7 533,200
25.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3596	20,00	7,192
26.	2320187315789	Decofrol	kg	18,1860	20,00	363,720
27.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	19,4400	200,00	3 888,000
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2 125,4713	21,00	44 634,897
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1 698,6988	21,00	35 672,675
30.	2414117300040	Acetona tehnica	kg	12,0000	20,00	240,000
31.	2414117326594	Intaritor TETA NI 6573-75	kg	1,8960	60,00	113,760
32.	2416406110596	Dinox 10 L	kg	4,8000	60,00	288,000
33.	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	12,0000	50,00	600,000
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	32,2560	127,00	4 096,512
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,4130	50,00	520,650
36.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,4385	50,00	71,925
37.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,1706	100,00	17,060
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3536	20,00	7,072
39.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	42,6300	25,00	1 065,750
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,7052	50,00	85,260
41.	2521216704236	Tub pvc 13 mm	m	12,2400	5,00	61,200
42.	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 160 mm	m	14,0080	134,00	1 877,072
43.	2522117322691	Folie din hirtie caserata cu polietilena	kg	3,4560	20,00	69,120
44.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	1 612,9417	5,00	8 064,708
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	208,5600	2,40	500,544
46.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	20,1600	2,40	48,384
47.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,1088	2,40	12,261
48.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	103,7736	2,40	249,057
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	144 540,89 80	2,40	346 898,155

50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,4168	2,40	5,799
51.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	12 509,862 7	2,40	30 023,670
52.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	166,3200	2,40	399,168
53.	2652102100713	Var pasta	m3	16,1517	4 500,00	72 682,650
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	38,4400	7,00	269,080
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,5790	8,00	76,632
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,8880	20,00	77,760
57.	2661112800500	Placi din beton mozaicate	m2	13,1552	120,00	1 578,624
58.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	12,7890	120,00	1 534,680
59.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	300,00	900,000
60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	375,00	1 125,000
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	795,00	2 385,000
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	5,0000	840,00	4 200,000
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	795,00	2 385,000
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	44,8440	0,00	0,000
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2387	1 600,00	1 981,920
66.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0240	1 600,00	38,400
67.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2852	0,00	0,000
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2325	1 200,00	279,000
69.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	1,0037	1 600,00	1 605,920
70.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	297,0625	1 200,00	356 475,000
71.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	173,9938	1 200,00	208 792,560
72.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3576	0,00	0,000
73.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0744	0,00	0,000
74.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
75.	2666122800600	Element prefabricat	buc	20,2000	470,00	9 494,000
76.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,4905	10,00	24,905
77.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,9040	20,00	298,080
78.	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50	m2	150,6640	41,00	6 177,224
79.	2710403600203	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	575,4091	40,00	23 016,364
80.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	2 269,2285	40,00	90 769,140
81.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	53,7647	20,00	1 075,294
82.	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	2 604,0125	20,00	52 080,250
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1755	20,00	3,510
84.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 482,6625	20,00	29 653,250
85.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	348,2950	20,00	6 965,900
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1752	20,00	3,504
87.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	9,4800	20,00	189,600
88.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	903,7600	20,00	18 075,200
89.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	173,8215	20,00	3 476,430
90.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	95,9015	20,00	1 918,030
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,6834	20,00	353,668
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,5775	20,00	151,550
93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3510	20,00	7,020
94.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,0680	20,00	121,360

95.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	16,3800	60,00	982,800
96.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1 697,5000	60,00	101 850,000
97.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,3914	60,00	503,484
98.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	107,5294	60,00	6 451,764
99.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 768,3400	20,00	35 366,800
100.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 041,3000	20,00	20 826,000
101.	2873122004100v r3100*100	Plase sudate vr 3*100*100mm	kg	35,4510	17,20	609,756
102.	2873122004111v r6200*200	Plase sudate STM sau STNB VR 6*200*200mm	kg	10 860,474 4	40,00	434 418,976
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,3187	30,00	189,561
104.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	12,2661	30,00	367,983
105.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,4264	25,00	10,660
106.	2873147300863	Agrafe	kg	102,2175	30,00	3 066,525
107.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	7,9000	60,00	474,000
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,0482	60,00	842,892
109.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4264	60,00	25,584
110.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	719,2614	0,50	359,631
111.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	45,4650	0,50	22,732
112.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	45,4650	0,50	22,732
113.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	719,2614	0,20	143,852
114.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,7577	0,20	0,152
115.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,9590	12,00	11,508
116.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	719,2614	0,10	71,926
117.	2874136313300	Diblu din metal	buc	610,0000	0,10	61,000
118.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,0000	2 083,00	6 249,000
119.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,5465	32,00	145,488
120.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	11,9877	12,00	143,852
121.	2881116002700	Disc abraziv	buc	16,3800	16,00	262,080
122.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2520	500,00	126,000
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	21 344,247 2	4,00	85 376,989
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	159,4456	13,00	2 072,794
	4100126202818	Apa	m3	6,5010	13,00	84,513

125.						
126.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,9990	500,00	499,500
		Total materiale de construcții				2 392 995,39

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	156,4800	600,00	93 888,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,2806	300,00	684,180
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1403	300,00	342,090
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	102,9625	40,00	4 118,500
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	222,9295	30,00	6 687,885
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,9445	30,00	328,335
8.	2922140007000	Macara	h-ut	6,7242	600,00	4 034,520
9.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	8,8918	50,00	444,590
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,2970	30,00	128,910
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1905	100,00	19,050
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9078	650,00	590,070
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,7696	650,00	500,240
14.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	34,2000	250,00	8 550,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25,6500	15,00	384,750
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,4366	50,00	121,830
17.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	100,5625	50,00	5 028,125
18.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	509,6071	25,00	12 740,176
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0885	100,00	208,850
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1684	30,00	5,052
21.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	7,1134	100,00	711,340
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2540	50,00	12,700
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,1600	30,00	94,800
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3248	50,00	16,240
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	42,9500	50,00	2 147,500
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,2105	600,00	4 926,300
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,8135	600,00	4 088,100
		Total utilaje de construcții				152 002,19

Total	Lei	3 392 694,58
Asigurari sociale si medicale	24 %	203 447,28
Cheltuieli de transport	7 %	167 509,68
Total		3 763 651,54
Cheltuieli de regie	14,5 %	545 729,47
Total		4 309 381,01

Beneficiu de deviz	6 %	258 562,8 6
Total		4 567 943, 87
TVA	20 %	913 588,7 8

Total deviz:

**5 481 532,
65**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Consolidarea si restabilirea integritatii
blocului locativ, termoizolarea fatadelor si
reparatia acoperisului cladirii situata in or.
Soldanesti str. Jucov 2**

Investitor Primaria or.Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. . Constructii si consolidari				
		1.1. Consolidarea peretilor				
1	RCsD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari plasa dm.6 AI200x200mm	kg			48,338 4,378
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,60	4,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0060	57,60	0,35
	2873122004111vr 6200*200	Plase sudate STM sau STNB VR 6*200*200mm	kg	1,0100	40,00	42,42
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	5,00	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	30,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			495 025,641
2	RCsD02A1	Armături 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			23,974 2,419
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	57,60	2,42
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58 350,806
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fisic 8x80mm)	kg			33,228 12,096
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,60	10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,60	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,60	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57 594,093
4	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			8,740 8,640
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,60	8,64
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,10	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 331,400
5	RCsP21B	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 63x63x6 mm. ATENTIE norma de consum 5.72	m			220,254 95,616
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4100	57,60	81,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	57,60	14,40
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	5,7200	20,00	114,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,0600	20,00	1,20
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm involit R1.2	kg	0,0500	60,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,3200	2,40	3,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	4,00	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 800,132
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			23,974 2,419
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	57,60	2,42
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 555,652
7	RpCG17A adap.	Consolidar ea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d:4 mm mortă"r 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			509,939 147,917
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	57,60	36,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	57,60	66,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	57,60	44,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	2,40	81,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	4 500,00	17,10
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	450,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	13,00	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	21,00	8,40
	2735725901235	Electrod involit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	60,00	24,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	4,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	1 200,00	49,20
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	1 200,00	84,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	50,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	40,00	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 164 052,618
8	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,200 43,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,60	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,60	37,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 320,000
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 diafragma.	m			36,891 8,640
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,60	5,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,60	3,46
	2416406110596	Dinox 10 L	kg	0,0200	60,00	3,60
	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	0,0500	50,00	7,50
	2414117326594	Intaritor TETA NI 6573-75	kg	0,0079	60,00	1,42
	2521216704236	Tub pvc 13 mm	m	0,0510	5,00	0,76
	2414117300040	Acetona tehnica	kg	0,0500	20,00	3,00
	2522117322691	Folie din hirtie caserata cu polietilena	kg	0,0144	20,00	0,86
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	40,00	4,80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0300	50,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 951,280
		1.2. Centuri monolite				
10	CC02C2	Armături 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			24,014 3,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	57,60	3,51
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 159,821
11	CC02D2	Armături 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 d=16 AIII	kg			22,458 1,958
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	57,60	1,96
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 749,599
12	CC02D2	Armături 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			22,458 1,958
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	57,60	1,96
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 384,481
13	CC02D2	Armături 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			22,458 1,958
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	57,60	1,96
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 351,996

1	2	3	4	5	6	7
14	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			133,535 69,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,60	11,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,60	57,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 094,595
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 011,839 311,040
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,60	285,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,60	25,92
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,40	741,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	450,00	342,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	600,00	420,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	13,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 163,436
		1.3. Canale de ventilare				
16	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			1 390,000 144,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	57,60	115,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,60	28,80
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	16,00	3,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	60,00	12,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 210,000
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			146,511 45,101
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5480	57,60	31,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2350	57,60	13,54
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0111	500,00	5,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0662	13,00	0,86
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 186,026
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			470,469 217,152
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7700	57,60	217,15
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	12,00	1,21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	33,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	60,00	4,24
	2710403600203	Tabla zincata 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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 839,991
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalic la canale de ventilare mai sus de ultimul planseu	kg			33,776 12,096
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,60	10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,60	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,60	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 170,949
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			141,603 47,405
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	57,60	47,40
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50	m2	1,0180	41,00	41,74
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	50,00	50,90
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	20,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 957,214
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			299,820 57,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,60	54,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,60	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	40,00	233,10
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,95
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93 303,984
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			299,820 57,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,60	54,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,60	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	40,00	233,10
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 445,924
		1.4. Perete de sprijin Psl curtea de lumina				
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			122,181

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				69,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,60	8,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,60	60,48
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 620,326
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			1 853,720 259,200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,60	236,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,60	23,04
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	665,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	450,00	338,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	600,00	414,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 201,131
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			144,082 92,160
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,60	80,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,60	11,52
	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	2,40	13,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	7,00	21,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	450,00	16,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	13,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	30,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 786,617
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			361,056 172,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	57,60	155,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,60	17,28
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	2661112800500	Placi din beton mozaicate	m2	1,0300	120,00	127,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	2,40	27,19
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,40	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,00	0,27
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	10,00	2,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	8,00	6,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	4 500,00	9,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 477,093

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			937,324 57,024
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,60	57,02
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 181,028
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			221,000 34,330
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,60	33,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,60	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	450,00	17,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 784,595
		1.5. Canal CI				
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			2 418,382 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	650,00	2 418,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			164,450
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			58,752 58,752
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	57,60	58,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29,376
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			737,140 51,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,60	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			331,713
32	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI1-2κ lungimea 3m	buc			914,526 120,960
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,60	109,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,60	11,52
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 600,00	9,60
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	470,00	474,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 829,052
33	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape	m2			336,973 4,608

1	2	3	4	5	6	7
		freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (exteriorul canalului)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,60	4,61
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	6,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	200,00	300,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 000,00	1,98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 183,586
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 canalulu	m2			104,729 53,568
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,60	53,57
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 600,00	50,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	13,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			527,836
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor dinbeton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interiorul canalului)	m2			152,613 50,688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,60	28,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,60	21,89
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	127,00	101,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			769,170
36	SB08G	Teavadin material plastic pentru canalizare, imbinata cu gamitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			162,962 24,192
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,60	24,19
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 160 mm	m	1,0300	134,00	138,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	20,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 108,142
37	CPI5A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armatpeste canale cu volum sub 0,02 m.c (II-K)	buc			508,171 12,672
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	57,60	9,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,60	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	470,00	474,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	13,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	2,40	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	450,00	0,99
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0300	600,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 065,369
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			1 547,130 508,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,60	508,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,545
		1.6. Canal C2				
39	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			2 418,382 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. I.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	650,00	2 418,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			164,450
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			58,752 58,752
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	57,60	58,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29,376
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			737,140 51,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,60	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			331,713
42	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) J11-2κ lungimea 3m	buc			914,526 120,960
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,60	109,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,60	11,52
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 600,00	9,60
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	470,00	474,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 829,052
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 freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (exteriorul canalului)	m2			336,973 4,608
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,60	4,61
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	6,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	200,00	300,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 000,00	1,98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 183,586
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			104,729 53,568
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,60	53,57
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 600,00	50,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	13,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			527,836
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda interiorul canalului	m2			152,613 50,688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,60	28,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,60	21,89
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	127,00	101,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			769,170
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			162,962
						24,192
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,60	24,19
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 160 mm	m	1,0300	134,00	138,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	20,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 108,142
47	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (III-K)	buc			508,171
						12,672
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	57,60	9,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,60	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	470,00	474,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	13,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	2,40	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	450,00	0,99
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0300	600,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 065,369
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 547,130
						508,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,60	508,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,545
		1.7. Camin de control KI				
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			2 418,241
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	650,00	2 418,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			130,585
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			58,752
						58,752
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	57,60	58,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24,676
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			737,141
						51,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,60	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			162,171
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			2 800,250
						798,912
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,60	559,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,60	239,62
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 600,00	660,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,27

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	450,00	72,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 800,250
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 KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			795,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			795,000
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			840,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 680,000
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			795,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			795,000
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren faraapa subterana. Inel de reazemKIIQO-1(0,02 m3)	buc			300,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,000
57	AcE13A1	Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren faraapa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc			2 083,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 083,000
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. KII-7-3 (0,05 m3)	buc			375,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			375,000
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 MC2, MC6)	kg			33,228 12,096
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,60	10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,60	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,60	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			475,824
60	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			41,256 6,912

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,60	6,91
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	50,00	2,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	100,00	0,42
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 000,00	4,20
	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	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			837,497
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			1 870,675 227,525
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,60	204,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,60	23,04
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	691,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	450,00	347,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	600,00	426,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			224,481
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, laplaci, (VR 100x100x3 mm)	kg			19,789 1,728
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,60	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,60	0,29
	2873122004100vr 3100*100	Plase sudate vr 3*100*100mm	kg	1,0100	17,20	17,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			231,531
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			104,719 53,568
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,60	53,57
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 600,00	50,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	13,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			756,072
64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor dinbeton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (exterior,interior camin de control)	m2			152,613 50,688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,60	28,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,60	21,89
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	127,00	101,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 538,339
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			1 547,032 508,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,60	508,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47,958
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			937,324

1	2	3	4	5	6	7
						57,024
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,60	57,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			815,472
67	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			78,714
						5,184
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,60	5,18
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 000,00	71,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	100,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			574,611
		1.8. Camin de control K2				
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			2 418,241
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	650,00	2 418,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			130,585
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			58,752
						58,752
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	57,60	58,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24,676
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			737,141
						51,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,60	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			162,171
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			2 800,250
						798,912
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,60	559,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,60	239,62
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 600,00	660,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	450,00	72,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 800,250
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 KИД-10 (0,18 m3)	buc			795,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			795,000
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			840,000

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-10-9 (0,24m3)				0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 680,000
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0,10 m3)	buc			795,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			795,000
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren faraapa subterana. Inel de reaz,emKIIQO-1(0,02 m3)	buc			300,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,000
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren faraapa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc			2 083,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 083,000
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-3 (0,05 m3)	buc			375,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			375,000
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			33,228 12,096
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,60	10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,60	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,60	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			475,824
79	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			41,256 6,912
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,60	6,91
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	50,00	2,10
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	100,00	0,42
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 000,00	4,20
	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	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			837,497
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	m3			1 870,675 227,525

1	2	3	4	5	6	7
		150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,60	204,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,60	23,04
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	691,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	450,00	347,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	600,00	426,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			224,481
81	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi , (VR 100x100x3 mm)	kg			19,789
						1,728
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,60	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,60	0,29
	2873122004100vr 3100*100	Plase sudate vr 3*100*100mm	kg	1,0100	17,20	17,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			231,531
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			104,719
						53,568
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,60	53,57
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 600,00	50,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	13,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			756,072
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor dinbeton (verticale, oizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (exterior,interior camin de control)	m2			152,613
						50,688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,60	28,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,60	21,89
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	127,00	101,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 538,339
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			1 547,032
						508,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,60	508,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47,958
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			937,324
						57,024
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,60	57,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			815,472
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			78,714
						5,184
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,60	5,18
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 000,00	71,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	100,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			574,611
		1.9. Camin de control K3 cota - 2.600				
87	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			1 390,000
						144,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	57,60	115,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,60	28,80
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	16,00	3,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	60,00	12,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 210,000
88	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			514,520
						509,760
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,60	357,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,60	152,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,00	0,26
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			231,534
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			58,752
						58,752
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	57,60	58,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			171,556
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			737,141
						51,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,60	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			162,171
91	AcE13A	Executarea caminelor deviztare din elemente de beton armatprefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 800,250
						798,912
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,60	559,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,60	239,62
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 600,00	660,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	450,00	72,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 800,250
92	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren faru apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			795,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			795,000
93	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) cu	buc			840,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24m3)				0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			840,000
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren faraapa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1 (0,10 m3)	buc			795,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			795,000
95	AcE13A1	Elemente din beton arnat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			300,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,000
96	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitwe, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc			2 083,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 083,000
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. KII-7-3 (0,05 m3)	buc			375,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			375,000
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			33,228 12,096
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,60	10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,60	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,60	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			212,659
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			1 870,675 227,525
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,60	204,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,60	23,04
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	691,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	450,00	347,25
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	600,00	426,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			224,481
100	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 100*100*3	kg			19,789 1,728
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,60	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,60	0,29
	2873122004100vr 3100*100	Plase sudate vr 3*100*100mm	kg	1,0100	17,20	17,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			231,531
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			104,719 53,568
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,60	53,57
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 600,00	50,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	13,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			756,072
102	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda exterior, interior camin de control)	m2			152,613 50,688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,60	28,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,60	21,89
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	127,00	101,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 538,339
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			1 547,032 508,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,60	508,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47,958
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			937,324 57,024
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,60	57,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			815,472
105	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			78,714 5,184
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,60	5,18
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 000,00	71,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	100,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			574,611

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

