

**„Achiziționarea serviciilor de proiectare a rețelelor exterioare de canalizare, la Penitenciarul nr.3B, situata pe terenul cu nr.cadastral 5701223.235 din or.Leova str.Cahul nr.4/B, pentru reparație capitală.  
Repetat.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-5

### Rețele exterioare de canalizare C1

Valoarea de deviz 448 360,39 lei

Intocmit in prețuri curente 08.05.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,3200	1 066,00	2 473,12
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,9900	1 534,00	1 518,66
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,3000	194,88	2 007,22
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	29,8000	136,00	4 052,80
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,6700	566,80	1 513,36
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	2,6700	1 975,19	5 273,76

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	66,7000	29,33	1 956,04
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	66,7000	72,75	4 852,43
9	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm teava din PVC cu racord si garnitura SN4	m	22,0000	177,09	3 895,92
10	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200x4,9 mm pvc sn4 cu racord si garnitura	m	86,0000	312,62	26 884,94
11	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	10,8000	7,57	81,73
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm vana din fonta cu sertar cauciucat PN10/16)	buc	1,0000	4 412,30	4 412,30
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,0000	7 556,98	7 556,98

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm Vana din fonta cu sertar cauciucat PN10/16				
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Manson flansa de asamblare pentru flansa) Dn160mm	buc	2,0000	1 024,62	2 049,23
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Manson flansa de asamblare pentru flansa) Dn160mm	buc	2,0000	1 024,62	2 049,23
16	IC44Ecorect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 315mm Manson din polietilena PE80 PN6 SDr21 L=0,2)	buc	4,0000	300,40	1 201,62
17	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin coloana de control pentru vana	buc	2,0000	1 067,30	2 134,60
18	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,5000	4 685,73	16 400,05
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	6,0000	800,00	4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului KIȚI-10				
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-10-3	buc	11,0000	550,00	6 050,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-10-9	buc	3,0000	900,00	2 700,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚII1-10-1	buc	6,0000	1 100,00	6 600,00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1	buc	6,0000	360,00	2 160,00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-7-3	buc	2,0000	450,00	900,00
25	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1400	4 337,07	607,19
26	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	4,0000	1 650,00	6 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului capac din fonta tip L				
27	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului capac din fonta tip T	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
28		Scara cu vanguri din otel	kg	137,9000	24,50	3 378,55
29	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1400	347,71	48,68
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1400	791,43	110,80
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7600	690,24	524,58
32	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	7,6000	150,24	1 141,83
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,7700	2 413,16	1 858,13
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИД-10	buc	1,0000	800,00	800,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	1,0000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-10-9				
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-10-9a	buc	1,0000	900,00	900,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJII-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
39	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0400	4 333,50	173,34
40		Scara cu vanguri din otel	kg	16,1000	24,50	394,45
41	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0200	348,00	6,96
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	791,50	15,83
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama din fonta* tipT	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
44	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,1400	2 355,51	9 751,82
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15-3	buc	1,0000	800,00	800,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15-9	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15-9a	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI1-15-2	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	3,0000	360,00	1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KIQO-1				
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc	1,0000	450,00	450,00
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1200	4 337,75	520,53
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama din fonta* tipT	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
54		Scara cu vanguri din otel	kg	48,3000	24,50	1 183,35
55	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0500	347,60	17,38
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0500	791,40	39,57
57		Put cu gratar PG-1		0,0000	0,00	0,00
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5100	690,22	352,01
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Beton SM EN 206 C8/10	m3	0,2700	2 170,63	586,07
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2cm	m2	2,2200	120,91	268,43

1	2	3	4	5	6	7
61	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,2200	40,66	-90,27
62	IzF01D1 k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica,2 straturi	m2	2,2200	48,50	107,66
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2cm	m2	2,2200	120,91	268,43
64	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,2200	40,66	-90,27
65	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,5800	2 616,16	4 133,53
66	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
67	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9				
68		Scara de acces SA-1	kg	26,4600	24,50	648,27
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,5000	47,54	1 450,07
70	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0600	347,83	20,87
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0600	791,33	47,48
72	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului capac canalizare plastic 700x700mm	buc	2,0000	830,00	1 660,00
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1,7700	193,14	341,86
74	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat praimer	m2	15,1000	22,82	344,57
75	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) mastic	m2	15,1000	35,64	538,22

1	2	3	4	5	6	7
		bituminos 2 straturi				
76	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase membrana profilata HDPE	m2	15,1000	71,42	1 078,51
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	12,9000	193,14	2 491,48
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,2000	690,23	828,27
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton SM EN 206 C8/10	m3	0,3300	2 170,52	716,27
80		Placa monolita PM-1 (1 buc)		0,0000	0,00	0,00
81	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	92,0000	33,38	3 070,63
82	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,4000	32,24	915,65
83	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton SM EN 206 C25/30 XC2 XF3	m3	1,9000	2 981,78	5 665,38
84	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	m2	5,5000	179,31	986,22

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
85		Cardu din metal CM-1 (1 buc)		0,0000	0,00	0,00
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,0000	47,54	3 137,86
87	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0660	347,58	22,94
88	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0660	791,52	52,24
89	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	70,95	141,90
90	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv	buc	2,0000	136,25	272,50
91		Put cu gratar PG-2		0,0000	0,00	0,00
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5100	690,22	352,01
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Beton SM EN206 C8/10	m3	0,2700	2 170,63	586,07
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2 cm	m2	2,2200	120,91	268,43

1	2	3	4	5	6	7
95	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,2200	40,66	-90,27
96	IzF01D1 k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat mastic bituminos 2 straturi	m2	2,2200	37,50	83,24
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2 cm	m2	2,2200	120,91	268,43
98	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,2200	40,95	-90,91
99	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,3100	2 616,32	3 427,38
100	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
101	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9				
102	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-3	buc	1,0000	800,00	800,00
103		Scara de acces SA-2	kg	19,9000	24,50	487,55
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,5000	47,54	1 450,07
105	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0500	347,60	17,38
106	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0500	791,40	39,57
107	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului capac canalizare plastic 700x700mm	buc	2,0000	830,00	1 660,00
108	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1,7700	193,14	341,86
109	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	11,9000	22,82	271,55

1	2	3	4	5	6	7
		Praimer				
110	IzF01Bk=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat mastic bitumiinos 2 straturi	m2	11,9000	35,64	424,15
111	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase membrana profilata HDPE	m2	11,9000	71,42	849,95
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	10,1000	193,14	1 950,68
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,2000	690,23	828,27
114	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton SM EN 206 C8/10	m3	0,3300	2 170,52	716,27
115		Placa monolita PM-1 (1 buc)		0,0000	0,00	0,00
116	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	92,0000	33,38	3 070,63
117	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,4000	32,24	915,65
118	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	1,9000	2 981,78	5 665,38

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton SM EN 206 C25/30 XC2 XF3				
119	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	5,5000	178,62	982,43
120		Cadru din metal CM -1 (1 buc)		0,0000	0,00	0,00
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,0000	47,54	3 137,86
122	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0660	347,58	22,94
123	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0660	791,52	52,24
124	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000	70,95	212,85
125	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv	buc	3,0000	136,23	408,70
126		Put cu gratar PG-3		0,0000	0,00	0,00
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5100	690,22	352,01
128	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,2700	2 170,63	586,07

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton SM EN 206 C8/10				
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2 cm	m2	2,2200	120,91	268,43
130	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,2200	40,66	-90,27
131	IzF01D1 k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat mastic bituminos 2 straturi	m2	2,2200	37,50	83,24
132	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2 cm	m2	2,2200	120,91	268,43
133	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,2200	40,66	-90,27
134	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,3100	2 616,32	3 427,38
135	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15				
136	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
137	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-3	buc	1,0000	800,00	800,00
138		Scara de acces SA-2	kg	19,9000	24,50	487,55
139	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,5000	47,54	1 450,07
140	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0500	347,60	17,38
141	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0500	791,40	39,57
142	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului capac canalizare plastic 700x700mm	buc	2,0000	830,00	1 660,00
143	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	1,7700	193,14	341,86

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
144	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat mastic bituminos 2 straturi	m2	11,9000	17,82	212,07
145	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat mastic bituminos 2 straturi	m2	11,9000	17,82	212,07
146	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase Membrana bituminata HDPE	m2	11,9000	71,42	849,95
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	10,1000	193,14	1 950,68
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,2000	690,23	828,27
149	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton SM EN 206, C8/10	m3	0,3300	2 170,52	716,27
150		Placa monolita PM-1 (1 buc)		0,0000	0,00	0,00
151	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	92,0000	33,38	3 070,63

1	2	3	4	5	6	7
152	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	28,4000	32,24	915,65
153	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice Beton SM EN 206 C25/30 XC2 XF3	m3	1,9000	2 981,78	5 665,38
154	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	5,5000	179,31	986,22
155		Cadru din metal CM-1 (1 buc)		0,0000	0,00	0,00
156	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	66,0000	47,54	3 137,86
157	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0660	347,58	22,94
158	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,0660	791,52	52,24
159	RpCU05I1	Executarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea ștrapungerilor mecanizat	buc	3,0000	70,95	212,85
160	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzând curățarea gaurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii betonului vechi și cel nou, în gauri cu suprafața medie de 0,2 mp în ziduri până la 25 cm	buc	3,0000	136,23	408,70

1	2	3	4	5	6	7
		grosime inclusiv				

		Total	lei	283 307,35
		Asigurarea sociala	24 %	12 064,24
		Cheltuieli de transport	4 %	8 316,80
		Depozitarea	2 %	4 158,40
		Total		307 846,79
		Cheltuieli de regie	14,5 %	44 637,78
		Beneficiu	6 %	21 149,08
		Total		373 633,65
		TVA	20 %	74 726,74
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>448 360,39</b>

Intocmit

SA Orizont

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

Verificat

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

**„Achiziționarea serviciilor de  
proiectare a rețelelor exterioare de  
canalizare, la Penitenciarul nr.3B,  
situata pe terenul cu nr.cadastral  
5701223.235 din or.Leova str.Cahul  
nr.4/B, pentru reparație capitală.  
Repetat.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5  
Rețele exterioare de canalizare C1**

**Valoarea de deviz 448 360,39 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.05.2026

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-5:</b>				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,7398	94,60	1 583,58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	39,0550	94,60	3 694,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,5408	94,60	2 132,37
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,5000	94,60	1 560,90
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6080	94,60	57,52
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,3280	94,60	504,06
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,1390	94,60	1 526,74
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8640	94,60	81,73
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	94,60	491,92
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	145,9260	94,60	13 804,60
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,5271	94,60	333,66
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8950	94,60	273,87
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,0050	94,60	5 203,47
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,3005	94,60	11 475,00
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,0438	94,60	3 409,74
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,4226	94,60	4 107,79
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2760	94,60	26,10
		<b>Total manopera</b>				<b>50 267,65</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,3425	23,15	100,53
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	74,0145	2,25	166,53
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,4484	2 300,00	1 031,32
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,0679	460,00	3 711,24
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0228	1 650,00	37,62
6.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,2774	460,00	127,60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6127	400,00	245,08
8.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3019	400,00	120,76

9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0192	400,00	7,68
10.	1592127000000	Butan in butelie	kg	7,7800	16,80	130,70
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0431	5,00	0,20
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	25,3764	97,80	2 481,81
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0165	5 000,00	82,50
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0165	5 000,00	82,50
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0199	5 000,00	99,50
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7324	265,00	459,09
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0002	5 000,00	1,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	101,1360	1,80	182,04
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,7150 1,4300	263,00 268,30	188,04 383,66
20.	2320156200901	Motorina	kg	6,3441	34,00	215,70
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,2672	39,00	10,40
22.	2320187315789	Decofrol	kg	1,9800	28,90	57,21
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	35,2450	28,80	1 015,06
24.	2413317000000	Masic bituminos	kg	22,4340	46,67	1 046,98
25.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	1,3320	65,00	86,58
26.	2413317346011	Praimer	kg	3,5700 8,1000	46,67 63,33	166,61 512,97
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,7280	136,80	4 203,59
28.	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	2,0384	80,00	163,08
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,9152	80,00	73,22
30.	2430126103215	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0312	75,00	2,34
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6740	75,00	50,54
32.	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-021	kg	0,1810	75,00	13,57
33.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	12,5685	6,50	81,70
34.	252121670160	Teava din PVC d160x4,7 cu racord si garnitura	m	22,9944	141,50	3 253,71
35.	252121670200	Teava din PVC d 200x4,9 cu racord si garnitura	m	90,3194	261,70	23 636,59
36.	252315671160	Manson flansa de asamblare pentru flansa) Dn160mm	buc	4,1200	941,50	3 878,98
37.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	118,2000	8,20	969,24
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4240	2,90	9,93
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	114,2400	2,90	331,30
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,7772	2,90	16,77
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0016	7 500,00	12,00
42.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
43.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	10,0000	360,00	3 600,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	450,00	1 350,00
45.	2661126433101	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3 (0,08 m3)	buc	11,0000	550,00	6 050,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	800,00	5 600,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	900,00	3 600,00
48.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	1 100,00	6 600,00
50.	2661126433121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,13 m3)	buc	2,0000	800,00	1 600,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,0000	1 700,00	17 000,00
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
55.	2661126433153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,13 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
56.	2663102100910	Beton marfa clasa SM EN 206 C8/10	m3	1,8726	1 600,00	2 996,16
57.	2663102100914	Beton marfa clasa SM EN 206 C25/30 XC2 XF3	m3	6,0177	2 200,00	13 238,94
58.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,4406	1 600,00	704,96
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,9401	1 600,00	1 504,16
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,6421	1 800,00	6 555,78
61.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0720	1 600,00	115,20
62.	2664102101126	Var	kg	0,5482	12,00	6,58
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6501	1 500,00	975,15
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2934	1 600,00	469,44
65.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	282,9000	25,00	7 072,50
66.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	87,3300	25,00	2 183,25
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0532	25,00	1,33
68.	2722103310315	Manson din polietilena PE80 PN6 SDR21 Dn315mm	m	0,8000	850,00	680,00
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,8950	22,00	63,69
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8250	22,00	18,15
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,6120	22,00	79,47
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	289,5000	26,80	7 758,60
73.	281123630562	Scara de acces SA-2	kg	66,2600	24,50	1 623,37
74.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	202,3000	24,50	4 956,35
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4125	25,50	10,53
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4475	62,00	89,76
77.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,9500	12,50	61,86
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,9500	3,00	14,85
79.	287411730150	Vana din fonta cu sertar cauciucat PN10/16) d150	buc	1,0300	4 219,50	4 346,08
80.	287411730200	Vana din fonta cu sertar cauciucat PN10/16 d200	buc	1,0300	7 046,00	7 257,38
81.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0825	58,80	4,86
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3987	25,50	10,16
83.	287511100021	Membrana bituminata HDPE	m2	43,5680	36,00	1 568,45
84.	287527420001	Capacul cu rama din fonta* tip L	buc	4,0000	1 650,00	6 600,00
85.	287527420002	Capacul cu rama din fonta* tipT	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
86.	287527420003	capac canalizare plastic 700x700mm	buc	6,0000	830,00	4 980,00
87.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4950	25,50	12,63
88.	3162167355820	Coloana de control pentru vana	buc	2,0400	1 000,00	2 040,00
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,6700	18,00	120,06
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3380	18,00	42,03

91.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0048	18,00	0,09
92.	4100126202818	Apa	m3	0,5890	18,00	10,61
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>207 919,90</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,4738	156,60	387,40
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3899	62,11	24,22
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,0772	500,00	1 038,60
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3198	62,11	19,86
5.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0547	256,60	14,04
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,6765	520,00	3 991,78
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9103	520,00	1 513,36
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,5000	25,00	112,50
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1940	59,90	11,62
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	50,6600	80,00	4 052,80
11.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,2800	25,00	6,99
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,0067	95,00	-0,64
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,7413	109,80	3 045,99
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2660	75,67	20,13
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,9823	500,00	10 491,15
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7800	500,00	390,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>25 119,80</b>

Total	lei	283 307,35
Asigurarea sociala	24 %	12 064,24
Cheltuieli de transport	4 %	8 316,80
Depozitarea	2 %	4 158,40
Total		307 846,79
Cheltuieli de regie	14,5 %	44 637,78
Beneficiu	6 %	21 149,08
Total		373 633,65
TVA	20 %	74 726,74

**Total deviz:**

**448 360,39**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** „Achiziționarea serviciilor de proiectare a rețelelor exterioare de canalizare, la Penitenciarul nr.3B, situata pe terenul cu nr.cadastral 5701223.235 din or.Leova str.Cahul nr.4/B, pentru reparație capitală. Repetat.

**Investitor Penitenciarul nr.3-Leova**

### 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
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 066,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,00	1 066,00
		<i>Total</i>	lei			2 473,12
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 534,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	520,00	1 534,00
		<i>Total</i>	lei			1 518,66
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatu cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			2 007,22
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			136,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	80,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			4 052,80
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			566,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		<i>Total</i>	lei			1 513,36
6	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			1 975,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	109,80	1 140,82
		<i>Total</i>	lei			5 273,76
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			1 956,04
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			72,75

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			4 852,43
9	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm teava din PVC cu racord și garnitura SN4	m			177,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	252121670160	Teava din PVC d160x4,7 cu racord și garnitura	m	1,0400	141,50	147,90
	2513736601700	Garnituri înelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	59,90	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 895,92
10	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200x4,9 mm pvc sn4 cu racord și garnitura	m			312,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	252121670200	Teava din PVC d 200x4,9 cu racord și garnitura	m	1,0450	261,70	274,84
	2513736601700	Garnituri înelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,50	0,76
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	59,90	0,12
		<i>Total</i>	lei			26 884,94
11	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			7,57
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Total</i>	lei			81,73
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm vana din fontă cu sertar cauciucat PN10/16)	buc			4 412,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
	287411730150	Vana din fontă cu sertar cauciucat PN10/16) d150	buc	1,0000	4 219,50	4 346,08
		<i>Total</i>	lei			4 412,30
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm Vana din fontă cu sertar cauciucat PN10/16	buc			7 556,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287411730200	Vana din fontă cu sertar cauciucat PN10/16 d200	buc	1,0000	7 046,00	7 257,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	500,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			7 556,98
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevele avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Manson flansa de asamblare pentru flansa) Dn160mm	buc			1 024,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671160	Manson flansa de asamblare pentru flansa) Dn160mm	buc	1,0300	941,50	969,74
		<i>Total</i>	lei			2 049,23
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevele avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Manson flansa de asamblare pentru flansa) Dn160mm	buc			1 024,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671160	Manson flansa de asamblare pentru flansa) Dn160mm	buc	1,0300	941,50	969,74
		Total	lei			2 049,23
16	IC44Ecorect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 315mm Manson din polietilena PE80 PN6 SDR21 L=0,2)	buc			300,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2722103310315	Manson din polietilena PE80 PN6 SDR21 Dn315mm	m	0,2000	850,00	170,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,90	2,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	1,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	7 500,00	3,00
		Total	lei			1 201,62
17	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin coloana de control pentru vana	buc			1 067,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	3162167355820	Coloana de control pentru vana	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
		Total	lei			2 134,60
18	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 685,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 051,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	94,60	450,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	743,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	265,00	34,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 500,00	108,77
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 600,00	201,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	28,80	290,02
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	97,80	709,09
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	34,00	61,63
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,25	47,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	500,00	980,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	75,67	5,75
		Total	lei			16 400,05
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			4 800,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-10-3	buc			550,00
	2661126433101	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			6 050,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-10-9	buc			900,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			2 700,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJII-10-1	buc			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331014.	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			6 600,00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			360,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
		Total	lei			2 160,00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-3	buc			450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			900,00
25	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			4 337,07
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	94,60	423,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	94,60	87,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	8,20	3 230,79
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 600,00	384,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	3,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	18,00	7,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			607,19
26	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului capac din fonta tip L	buc			1 650,00
	287527420001	Capacul cu rama din fonta* tip L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			6 600,00
27	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului capac din fonta tip T	buc			1 800,00
	287527420002	Capacul cu rama din fonta* tipT	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			3 600,00
28		Scara cu vanguri din otel	kg			24,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	24,50	24,50
		Total	lei			3 378,55
29	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			347,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	75,00	117,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,00	4,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,36
		Total	lei			48,68
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			791,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,36
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,07
		Total	lei			110,80
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			690,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,78
		<i>Total</i>	lei			524,58
32	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			150,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	94,60	7,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 300,00	135,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	256,60	1,85
		<i>Total</i>	lei			1 141,83
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 413,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 600,00	215,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	265,00	32,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	105,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,50	2,06
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 017,99
		<i>Total</i>	lei			1 858,13
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИД-10	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-9	buc			900,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-9a	buc			900,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИИИ-10-2	buc			1 100,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIИИИ-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			360,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIŢO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIŢO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
		Total	lei			360,00
39	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			4 333,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	94,60	423,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	94,60	87,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	8,20	3 230,75
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 600,00	384,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	18,00	8,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			173,34
40		Scara cu vanguri din otel	kg			24,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	24,50	24,50
		Total	lei			394,45
41	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			348,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,00
	2430126103215	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	75,00	117,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,50
		Total	lei			6,96
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			791,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,50
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,00
		Total	lei			15,83
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama din fonta* tipT	buc			1 800,00
	287527420002	Capacul cu rama din fonta* tipT	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
44	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 355,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	323,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	265,00	32,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,50	2,07
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
		Total	lei			9 751,82
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŢI-15	buc			1 800,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIŢI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			5 400,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			800,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-3				
	2661126433153	Inel prefabricat pt. camine KI-15-3 (0,13 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			800,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9	buc			1 700,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			5 100,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a	buc			1 700,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			5 100,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-2	buc			1 800,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			5 400,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc			360,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
		Total	lei			1 080,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc			450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			4 337,75
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	94,60	423,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	94,60	87,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	8,20	3 230,83
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 600,00	384,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	4,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	18,00	7,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			520,53
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama din fonta* tipT	buc			1 800,00
	287527420002	Capacul cu rama din fonta* tipT	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
54		Scara cu vanguri din otel	kg			24,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	24,50	24,50
		<i>Total</i>	lei			1 183,35
55	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			347,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	75,00	117,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			17,38
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			791,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,40
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			39,57
57		Put cu gratar PG-1				0,00
		<i>Total</i>	lei			
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			690,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,76
		<i>Total</i>	lei			352,01
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Beton SM EN 206 C8/10	m3			2 170,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2663102100910	Beton marfa clasa SM EN 206 C8/10	m3	1,0250	1 600,00	1 664,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			586,07
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2cm	m2			120,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 600,00	52,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	62,11	1,86
		<i>Total</i>	lei			268,43
61	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			40,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,78
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 600,00	17,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	62,11	0,37
		<i>Total</i>	lei			-90,27
62	IzF01D1 k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica,2 straturi	m2			48,50

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,3000	65,00	39,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	62,11	0,04
		Total	lei			107,66
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin gr.2cm	m2			120,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 600,00	52,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	62,11	1,86
		Total	lei			268,43
64	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2			40,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,78
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 600,00	17,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	62,11	0,37
		Total	lei			-90,27
65	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			2 616,16
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,7600	94,60	639,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 800,00	941,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	265,00	42,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,00	123,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,90	2,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	533,99
		Total	lei			4 133,53
66	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIJ-15	buc			1 800,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
67	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-15-9	buc			1 700,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			5 100,00
68		Scara de acces SA-1	kg			24,50
	281123630562	Scara de acces SA-2	kg	1,0000	24,50	24,50
		Total	lei			648,27
69	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			47,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	26,80	26,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	62,00	0,31
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,15	0,35
		Total	lei			1 450,07
70	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			347,83

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	75,00	117,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,00	4,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			20,87
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			791,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			47,48
72	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului capac canalizare plastic 700x700mm	buc			830,00
	287527420003	capac canalizare plastic 700x700mm	buc	1,0000	830,00	830,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,00
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			193,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,80	109,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			341,86
74	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat praimer	m2			22,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2413317346011	Praimer	kg	0,3000	63,33	19,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	62,11	0,02
		<i>Total</i>	lei			344,57
75	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) mastic bituminos 2 straturi	m2			35,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	7,57
	241331700000	Masic bituminos	kg	0,3000	46,67	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	62,11	0,04
		<i>Total</i>	lei			538,22
76	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase membrana profilata HDPE	m2			71,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	94,60	27,43
	287511100021	Membrana bituminata HDPE	m2	1,1200	36,00	40,32
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	16,80	3,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	62,11	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 078,51
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			193,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,80	109,44

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
		Total	lei			2 491,48
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			690,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,78
		Total	lei			828,27
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton SM EN 206 C8/10	m3			2 170,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2663102100910	Beton marfa clasa SM EN 206 C8/10	m3	1,0250	1 600,00	1 664,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			716,27
80		Placa monolita PM-1 (1 buc)				0,00
		Total	lei			
81	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,80	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			3 070,63
82	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,80	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			915,65
83	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton SM EN 206 C25/30 XC2 XF3	m3			2 981,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102100914	Beton marfa clasa SM EN 206 C25/30 XC2 XF3	m3	1,0250	2 200,00	2 322,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			5 665,38
84	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			179,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,80	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,50	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	268,30	34,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,90	3,47
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			986,22
85		Cardu din metal CM-1 (1 buc)				0,00
		Total	lei			
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,80	26,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,15	0,35
		Total	lei			3 137,86
87	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			347,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,06
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-021	kg	1,5600	75,00	116,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,00	4,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,30
		Total	lei			22,94
88	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			791,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,09
		Total	lei			52,24
89	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			70,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
		Total	lei			141,90
90	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv	buc			136,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,90	41,41
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	400,00	15,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	18,00	0,18
	1421102200082	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0340	460,00	15,96
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0350	25,00	0,88
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	62,11	1,24
		Total	lei			272,50
91		Put cu gratar PG-2				0,00
		Total	lei			
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			690,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,76
		<i>Total</i>	lei			352,01
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Beton SM EN206 C8/10	m3			2 170,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2663102100910	Beton marfa clasa SM EN 206 C8/10	m3	1,0250	1 600,00	1 664,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			586,07
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2 cm	m2			120,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 600,00	52,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	62,11	1,86
		<i>Total</i>	lei			268,43
95	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			40,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,78
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 600,00	17,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	62,11	0,37
		<i>Total</i>	lei			-90,27
96	IzF01D1 k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat mastic bituminos 2 straturi	m2			37,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	241331700000	Masic bituminos	kg	0,3000	46,67	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	62,11	0,04
		<i>Total</i>	lei			83,24
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2 cm	m2			120,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 600,00	52,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	62,11	1,86
		<i>Total</i>	lei			268,43
98	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			40,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,78
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 600,00	17,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	62,11	0,37
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	95,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			-90,91
99	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			2 616,32

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 800,00	941,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	265,00	42,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,00	123,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,90	2,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,01
		Total	lei			3 427,38
100	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15	buc			1 800,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
101	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9	buc			1 700,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			3 400,00
102	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-3	buc			800,00
	2661126433121	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-3 (0,13 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			800,00
103		Scara de acces SA-2	kg			24,50
	281123630562	Scara de acces SA-2	kg	1,0000	24,50	24,50
		Total	lei			487,55
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,80	26,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,15	0,35
		Total	lei			1 450,07
105	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			347,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,00
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-021	kg	1,5600	75,00	117,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,40
		Total	lei			17,38
106	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			791,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,00
		Total	lei			39,57
107	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			830,00

1	2	3	4	5	6	7
		caninelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului capac canalizare plastic 700x700mm				
	287527420003	capac canalizare plastic 700x700mm	buc	1,0000	830,00	830,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,00
108	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			193,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,80	109,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			341,86
109	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum fierizat (subif) intr-un strat Praimer	m2			22,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2413317346011	Praimer	kg	0,3000	63,33	19,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	62,11	0,02
		<i>Total</i>	lei			271,55
110	IzF01Bk=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum fierizat (subif) intr-un strat mastic bitumiinos 2 strat-uri	m2			35,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	7,57
	241331700000	Masic bituminos	kg	0,3000	46,67	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	62,11	0,04
		<i>Total</i>	lei			424,15
111	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase membrana profilata HDPE	m2			71,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	94,60	27,43
	287511100021	Membrana bituminata HDPE	m2	1,1200	36,00	40,32
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	16,80	3,36
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	62,11	0,31
		<i>Total</i>	lei			849,95
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			193,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,80	109,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 950,68
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			690,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,78
		<i>Total</i>	lei			828,27
114	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton SM EN 206 C8/10	m3			2 170,52

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2663102100910	Beton marfa clasa SM EN 206 C8/10	m3	1,0250	1 600,00	1 664,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			716,27
115		Placa monolita PM-1 (1 buc)				0,00
		<i>Total</i>	lei			
116	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,80	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 070,63
117	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,80	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			915,65
118	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton SM EN 206 C25/30 XC2 XF3	m3			2 981,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102100914	Beton marfa clasa SM EN 206 C25/30 XC2 XF3	m3	1,0250	2 200,00	2 322,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			5 665,38
119	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			178,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,80	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,50	3,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	263,00	34,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,90	3,47
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			982,43
120		Cadru din metal CM -1 (1 buc)				0,00
		<i>Total</i>	lei			
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			47,54

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,80	26,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,15	0,35
		<i>Total</i>	lei			3 137,86
122	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			347,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	75,00	116,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,00	4,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			22,94
123	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			791,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,36
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	80,00	416,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,09
		<i>Total</i>	lei			52,24
124	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			70,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
		<i>Total</i>	lei			212,85
125	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv	buc			136,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,90	41,41
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	400,00	15,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	18,00	0,17
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0340	460,00	15,95
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0350	25,00	0,87
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	62,11	1,24
		<i>Total</i>	lei			408,70
126		Put cu gratar PG-3				0,00
		<i>Total</i>	lei			
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			690,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,76
		<i>Total</i>	lei			352,01
128	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton SM EN 206 C8/10	m3			2 170,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2663102100910	Beton marfa clasa SM EN 206 C8/10	m3	1,0250	1 600,00	1 664,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			586,07
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2 cm	m2			120,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 600,00	52,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	62,11	1,86
		<i>Total</i>	lei			268,43
130	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			40,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,78
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 600,00	17,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	62,11	0,37
		<i>Total</i>	lei			-90,27
131	IzF01D1 k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat mastic bituminos 2 straturi	m2			37,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	241331700000	Masic bituminos	kg	0,3000	46,67	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	62,11	0,04
		<i>Total</i>	lei			83,24
132	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2 cm	m2			120,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 600,00	52,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	62,11	1,86
		<i>Total</i>	lei			268,43
133	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			40,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,78
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 600,00	17,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	62,11	0,37
		<i>Total</i>	lei			-90,27
134	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 616,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 800,00	941,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	265,00	42,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,00	123,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,90	2,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,01
		<i>Total</i>	lei			3 427,38
135	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIՎԷ-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIՎԷ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
136	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIՎ-15-9	buc			1 700,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIՎ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			3 400,00
137	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIՎ-15-3	buc			800,00
	2661126433121	Inel prefabricat pt. camine KIՎ-15-3 (0,13 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			800,00
138		Scara de acces SA-2	kg			24,50
	281123630562	Scara de acces SA-2	kg	1,0000	24,50	24,50
		Total	lei			487,55
139	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,80	26,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,15	0,35
		Total	lei			1 450,07
140	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			347,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	75,00	117,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,40
		Total	lei			17,38
141	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			791,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,40
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,00
		Total	lei			39,57
142	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului capac canalizare plastic 700x700mm	buc			830,00
	287527420003	capac canalizare plastic 700x700mm	buc	1,0000	830,00	830,00
		Total	lei			1 660,00
143	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			193,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,80	109,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
		Total	lei			341,86
144	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			17,82

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum fierizat (subif) intr-un strat mastic bituminos 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2413317346011	Praimer	kg	0,3000	46,67	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	62,11	0,02
		Total	lei			212,07
145	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum fierizat (subif) intr-un strat mastic bituminos 2 straturi	m2			17,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2413317000000	Masic bituminos	kg	0,3000	46,67	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	62,11	0,02
		Total	lei			212,07
146	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase Membrana bituminata HDPE	m2			71,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	94,60	27,43
	287511100021	Membrana bituminata HDPE	m2	1,1200	36,00	40,32
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	16,80	3,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	62,11	0,31
		Total	lei			849,95
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			193,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,80	109,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
		Total	lei			1 950,68
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			690,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,78
		Total	lei			828,27
149	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton SM EN 206, C8/10	m3			2 170,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2663102100910	Beton marfa clasa SM EN 206 C8/10	m3	1,0250	1 600,00	1 664,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			716,27
150		Placa monolita PM-1 (1 buc)				0,00
		Total	lei			
151	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,80	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 070,63
152	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,80	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			915,65
153	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton SM EN 206 C25/30 XC2 XF3	m3			2 981,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102100914	Beton marfa clasa SM EN 206 C25/30 XC2 XF3	m3	1,0250	2 200,00	2 322,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			5 665,38
154	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			179,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,80	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,50	3,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	268,30	34,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,90	3,47
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			986,22
155		Cadru din metal CM-1 (1 buc)				0,00
		<i>Total</i>	lei			
156	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,80	26,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,15	0,35
		<i>Total</i>	lei			3 137,86
157	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			347,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	75,00	116,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,00	4,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			22,94
158	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			791,52

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,36
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	80,00	416,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,09
		<i>Total</i>	lei			52,24
159	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			70,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
		<i>Total</i>	lei			212,85
160	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv	buc			136,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,90	41,41
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	400,00	15,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	18,00	0,17
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0340	460,00	15,95
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0350	25,00	0,87
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	62,11	1,24
		<i>Total</i>	lei			408,70

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.