

Reconstructia perimetrului de baza al Penitenciarului nr. 10-Goian

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1 Rețele exterioare canalizare pluviala (04/2020-0-CPE)

Valoarea de deviz 228 883 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,80	1 316,84 0,00	5 004,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,70	82,39 82,39	1 046,40 1 046,40
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,43	1 430,23 0,00	615,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	70,95	4,65 0,00	330,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,43	132,56 13,95	57,00 6,00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,43	47,44 0,00	20,40 0,00
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii	m2	703,23	34,17 24,80	24 030,60 17 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre dulapi 0,00...0,20 m				
8	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	54,00	12,40 12,40	669,60 669,60
9	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	54,00	31,20 30,00	1 684,80 1 620,00
10	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	3,26	326,69 0,00	1 065,00 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,26	588,50 352,76	1 918,50 1 150,00
12	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	38,00	72,80 60,80	2 766,40 2 310,40
		<i>Total</i>	lei			39 207,70
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				39 207,70 24 242,40
		2. Tevi si accesorii				
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	23,00	219,19 24,40	5 041,40 561,20
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	260,00	353,81	91 991,72

1	2	3	4	5	6	7
	aplic	cladirilor, a tevilor din PVC, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm			15,60	4 056,00
15		Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	2,00	399,00 0,00	798,00 0,00
16	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 315 mm	buc	6,00	89,97 20,80	539,79 124,80
		<i>Total</i>	lei			98 370,91
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				98 370,91 4 742,00
		3. Camine				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,20	1 317,86 554,75	4 217,16 1 775,20
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KII-10	buc	5,00	360,00 0,00	1 800,00 0,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KI 10-6	buc	4,00	290,00 0,00	1 160,00 0,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KI 10-9	buc	4,00	390,00 0,00	1 560,00 0,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIPI1-10-1	buc	5,00	305,00 0,00	1 525,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIO-1	buc	5,00	150,00 0,00	750,00 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KI 7-3	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
24		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	12,90	21,00 0,00	270,90 0,00
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata,	kg	19,40	21,00	407,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)			0,00	0,00
26	AcE10A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	5,00	488,00 0,00	2 440,00 0,00
27	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	3,47	1 080,40 386,40	3 748,98 1 340,80
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	1,00	1 480,00 0,00	1 480,00 0,00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	4,00	680,00 0,00	2 720,00 0,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2	buc	1,00	825,00 0,00	825,00 0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
33		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg	32,40	21,00 0,00	680,40 0,00
34	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	1,00	488,00 0,00	488,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 087,84
		Total Camine Inclusiv salariu				25 087,84 3 116,00

		Total	lei	162 665
		Contributii Asigurari Sociale si Medicale	24 %	7 704

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de transport	5 %			6 042
		Cheltueli de regie	6 %			10 585
		Beneficiu de deviz	2 %			3 740
		Total				190 736
		TVA	20 %			38 147
						228 883
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				32 100

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de baza al Penitenciarului nr. 10-Goian

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1 Rețele exterioare canalizare pluviala (04/2020-0-CPE)

Valoarea de deviz 228 883 lei

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	436,00	40,00	17 440,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,12	40,00	124,80
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	155,93	40,00	6 237,20
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,06	40,00	6 802,40
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,37	40,00	934,80
6.	9312040019600	Sapator	h-om	14,03	40,00	561,20
		Total manopera				32 100

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	240,00	2,40
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,62	190,00	4 677,80
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,98	115,00	112,70
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,98	5 166,00	5 062,68
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,04	5,00	0,20
6.	2521216700712	Teava din PVC SN4 D=315 mm	m	273,06	322,00	87 925,32
7.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,02	1,50	7,53
8.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,86	1,50	2,79
9.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	6,00	150,00	900,00
10.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	220,00	440,00
11.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIД-10 (0,18 m3)	buc	5,00	360,00	1 800,00
12.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	390,00	1 560,00
13.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	4,00	290,00	1 160,00
14.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	305,00	1 525,00
15.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 480,00	1 480,00
16.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	680,00	2 720,00
17.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	825,00	825,00
18.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	425,00	425,00
19.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,14	741,66	2 328,81

20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,54	650,00	351,00
21.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	64,70	21,00	1 358,70
22.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,08	225,00	918,00
23.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,97	155,00	305,35
24.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,03	19,00	304,57
25.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	6,00	488,00	2 928,00
26.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,00	68,33	409,98
27.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,40	12,00	520,80
28.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	12,00	0,12
29.	610001	Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	2,00	399,00	798,00
		Total materiale de construcții				120 848

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,73	300,00	5 619,00
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,55	300,00	1 065,00
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,23	300,00	69,00
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,52	20,00	10,40
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,74	25,00	768,50
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,76	190,00	1 854,40
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,65	200,00	330,00
		Total utilaje de construcții				9 717

Total	lei	162 665
Contributii Asigurari Sociale si Medicale	24 %	7 704
Cheltueli de transport	5 %	6 042
Cheltueli de regie	6 %	10 585
Beneficiu de deviz	2 %	3 740
Total		190 736
TVA	20 %	38 147

Total deviz:

228 883

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia perimetrului de baza al
Penitenciarului nr. 10-Goian

Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 316,84
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 004,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,40
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 430,23
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 430,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,00
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	13,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	118,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			47,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	240,00	5,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	41,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,40
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			34,17
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	40,00	24,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	155,00	0,43
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	225,00	1,31
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 166,00	7,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	19,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 030,60

1	2	3	4	5	6	7
8	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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			669,60
9	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			31,20 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 684,80
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,69 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 065,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			588,50 352,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 918,50
12	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			72,80 60,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	40,00	60,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 766,40
		2. Tevi si accesorii				
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			219,19 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	190,00	194,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 041,40
14	AcA08B aplic	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m			353,81 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700712	Teava din PVC SN4 D=315 mm	m	1,0450	322,00	338,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 991,72
15		Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc			399,00 0,00
	610001	Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	1,0000	399,00	399,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,00
16	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 315 mm	buc			89,97 20,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	68,33	68,33
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			539,79
		3. Camine				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 317,86 554,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,38
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	741,66	305,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	115,00	15,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	190,00	30,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	190,00	359,22
		Cheltuieli directe	lei			4 217,16
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIJD-10	buc			360,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIJ 10-6	buc			290,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
		Cheltuieli directe	lei			1 160,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIJ 10-9	buc			390,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
		Cheltuieli directe	lei			1 560,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIPI1-10-1	buc			305,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	305,00	305,00
		Cheltuieli directe	lei			1 525,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIQO-1	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIJ 7-3	buc			220,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			440,00
24		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg			21,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			270,90
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg			21,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			407,40
26	AcE10A1	Capac cu rama, necarosabil	buc			488,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200002	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	1,0000	488,00	488,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 440,00
27	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			1 080,40 386,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	40,00	115,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	741,66	389,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	115,00	18,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	54,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	190,00	27,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	190,00	203,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 748,98
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 480,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6	buc			425,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			680,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 720,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ1-15-2	buc			825,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
33		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg			21,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,40
34	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc			488,00 0,00
	2875274200002	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	1,0000	488,00	488,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.