

Evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Ivancea, r-ul Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-4 Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 1 031 030,467 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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	4,000	1 115,200	4 460,800
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	40,000	175,038	7 001,528
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	32,000	225,171	7 205,456
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	11,000	1 278,400	14 062,400
5	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	1,200	210,018	252,021

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	35,000	410,000	14 350,000
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	800,000	38,817	31 053,680
8	AcF03C	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 piatra sparta	m3	350,000	463,290	162 151,465
9	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	35,000	359,332	12 576,610
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,900	1 224,000	1 101,600
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	560,000	29,824	16 701,440
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,900	240,858	698,489
13	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	350,000	26,341	9 219,245
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	650,000	65,328	42 462,875

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
15	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	5,420	568,999	3 083,976
16	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	5,420	1 196,201	6 483,408
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m	200,000	158,777	31 755,477
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	20,000	159,601	3 192,022
19	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	1,500	3 638,090	5 457,135
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-10	buc	10,000	800,000	8 000,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII10-6	buc	10,000	640,000	6 400,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII10-9	buc	20,000	889,000	17 780,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	10,000	960,000	9 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, KIIPI-10-1				
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIQO-1	buc	10,000	322,000	3 220,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIQ7-3	buc	10,000	360,000	3 600,000
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	312,000	38,888	12 132,962
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,056	1 288,446	72,153
28		Capacul cu raa din fonta tip T	buc	10,000	1 877,000	18 770,000
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,480	586,573	281,555
30	TsC03C1	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. III	100 m3	2,560	1 278,400	3 272,704
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,882	435,780	2 563,259
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	243,700	521,690	127 135,926
		<i>Total</i>	lei			586 098,186
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			140 663,565
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			14 176,552
		<i>Total</i>	100,00 +			740 938,303

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	11,50 %			85 207,905
		Total	100,00 +			826 146,208
		Beneficiu de deviz	4,00 %			33 045,848
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				859 192,056 163 113,425

		Total	lei			859 192,056
		TVA	20,00 %			171 838,411
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 031 030,467

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din s. Ivancea, r-ul Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
1-4 Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 1 031 030,467 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	240,000	84,97	20 392,800
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,552	84,97	46,903
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,000	84,97	1 614,430
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,665	84,97	8 043,685
5.	7137010011500	Electrician	h-om	7,680	84,97	652,570
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,361	84,97	30,674

7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,120	84,97	265,106
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,280	84,97	5 037,022
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 053,891	84,97	89 549,118
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,120	84,97	265,106
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,140	84,97	606,686
12.	9312040019600	Sapator	h-om	430,850	84,97	36 609,325
		Total manopera				163 113,425

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,680	24,00	112,320
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	31,720	2,50	79,300
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	280,267	355,00	99 494,785
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,345	300,00	12 703,500
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	358,750	355,00	127 356,250
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,072	300,00	21,600
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,629	355,00	223,295
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,055	11,00	0,605
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	10,876	25,00	271,900
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,196	133,00	26,068
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,160	4 566,00	9 862,560
12.	2320156200901	Motorina	kg	2,719	24,00	65,256
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,109	33,00	3,597
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	15,105	18,00	271,890
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,000	33,00	198,000
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,640	29,00	76,560
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,437	66,00	28,842
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,400	54,00	75,600
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,218	34,00	7,412
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,031	33,00	1,023
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	23,316	22,00	512,952
22.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D=200mm	m	210,045	117,00	24 575,265
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,840	2,40	30,816
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,208	2,40	2,899
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	788,00	4,728
26.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	10,000	640,00	6 400,000
27.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	10,000	322,00	3 220,000
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,000	360,00	3 600,000
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	10,000	800,00	8 000,000
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	20,000	889,00	17 780,000
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	10,000	960,00	9 600,000
32.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,189	1 233,00	233,037
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,619	1 322,00	818,318
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,109	1 122,00	122,298
35.	27221033100001	Teava instalatie d200m	m	10,000	117,00	1 170,000
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,120	33,00	102,960
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	312,000	20,00	6 240,000
38.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,360	211,00	286,960
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,040	34,00	511,360
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,560	66,00	102,960
41.	29131242042101	Capacul cu raa din fonta tip T	buc	10,000	1 877,00	18 770,000
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,496	3,00	7,488
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,111	16,00	1 041,776
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,018	16,00	0,288

45.	4100126202818	Apa	m3	24,958	16,00	399,328
Total materiale de construcții						354 413,796

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	104,824	44,00	4 612,256
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	52,412	44,00	2 306,128
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,073	66,00	4,818
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,091	544,00	22 897,504
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,908	522,00	3 083,976
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,160	522,00	605,520
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,400	99,00	39,600
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,314	43,00	2 421,502
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,114	77,00	8,778
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	35,000	44,00	1 540,000
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	35,000	366,00	12 810,000
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,940	522,00	1 534,680
13.	34105400000061	Autocamion	h-ut	35,840	466,00	16 701,440
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011	433,00	4,763
Total utilaje de construcții						68 570,965

Total	lei	859 192,056
TVA	20,00 %	171 838,411

Total deviz: **1 031 030,467**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Investitor
Ivancea, r-ul Orhei**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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			1 115,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	544,00	1 115,200
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			175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,778
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,393
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 278,400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	544,00	1 278,400
5	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			210,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	210,018
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			410,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	44,00	44,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	366,00	366,000
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,817
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	211,00	0,359
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 566,00	12,328
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	34,00	0,639
8	AcF03C	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 piatra sparta	m3			463,290
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	355,00	363,875
9	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			359,332
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 224,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	544,00	1 224,000
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			29,824
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0,0640	466,00	29,824
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,858
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,469

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	522,00	208,800
13	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			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
14	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			65,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
15	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			568,999
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	522,00	568,999
16	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			1 196,201
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,429
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	43,00	446,772
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m			158,777
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D=200mm	m	1,0450	117,00	122,876
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	22,00	2,565
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	99,00	0,198
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			159,601
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	27221033100001	Teava instalatie d200m	m	0,5000	117,00	58,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	33,00	9,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	29,00	3,828
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,780
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,541
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,080
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	16,00	0,014
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	788,00	0,236
19	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			3 638,090
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,017
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,457
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 322,00	545,545
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	133,00	17,379
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 122,00	81,532
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 233,00	155,358
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	18,00	181,260
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,267
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	24,00	43,504
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,50	52,867
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	522,00	1 023,120
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	77,00	5,852
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10	buc			800,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-6	buc			640,000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	640,00	640,000

1	2	3	4	5	6	7
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KLI10-9	buc			889,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	889,00	889,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KLI11-10-1	buc			960,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KLI0-1	buc			322,000
	26611264330911	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	322,00	322,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KLI7-3	buc			360,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,000
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,888
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,00	0,360
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 288,446
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,750
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	66,00	515,036
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,357
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,268
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,00	64,232
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	10,804
28		Capacul cu raa din fonta tip T	buc			1 877,000
	29131242042101	Capacul cu raa din fonta tip T	buc	1,0000	1 877,00	1 877,000
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			586,573
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	355,00	465,198
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	66,00	10,037
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	433,00	9,923
30	TsC03C1	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. III	100 m3			1 278,400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	544,00	1 278,400
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			435,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,476
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	329,990
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,599
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,238
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,477
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,240
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,480

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.