

**Extinderea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă și
canalizare din intravilanul s.
Cojusna, r-nul Strasen**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare (202502/24NG - REAC)

Valoarea de deviz 468 132,65 lei

Intocmit în prețuri curente 21.05.2025

№ 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. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m ³	4,1600	1 668,20	6 939,71
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m ³	0,7000	1 812,60	1 268,82
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	115,5000	10,15	1 172,25
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,7000	182,11	127,48
5	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m ²	1 057,8000	33,01	34 922,20
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din	m ³	22,0000	24,80	545,60

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (pregatirea fundului)				
7	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2200	1 318,55	290,08
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	100,0000	24,80	2 480,00
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	100,0000	61,00	6 100,00
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	3,1600	414,20	1 308,87
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,1600	1 318,55	4 166,62
		<i>Total</i>	lei			59 321,63
		Total Terasament Inclusiv salariu				59 321,63 41 895,33
		2. Camine				
12	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	6,4600	2 444,86	15 793,78
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	9,0000	600,00	5 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10				
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-3	buc	1,0000	450,00	450,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	8,0000	550,00	4 400,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	10,0000	700,00	7 000,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-10-1	buc	9,0000	600,00	5 400,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	9,0000	240,00	2 160,00
19	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	240,2100	22,00	5 284,62
20	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	9,0000	1 450,00	13 050,00
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc x 3 buc)	buc	38,7000	22,00	851,40
22	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc x 3 buc)	buc	48,6000	22,00	1 069,20
23	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,50 kg/buc x 3 buc)	buc	58,5000	22,00	1 287,00
24	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	18,0000	20,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
25	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	11,1600	32,41	361,69
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	59,8000	176,65	10 563,67
27	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	78,0700	20,65	1 611,91
28	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,7100	486,99	832,76
29	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,7100	1 700,18	2 907,30
		<i>Total</i>	lei			78 783,33
		Total Camine Inclusiv salariu				78 783,33 13 603,85
		3. Conducte si accesorii				
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN6 PE100 SDR26 x 12.1 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	65,0000	725,87	47 181,49
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=280mm	m	4,0000	561,81	2 247,24

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 PE100 SDR26 x 10.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
32	AcA08B	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	99,0000	152,03	15 050,56
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	176,0000	199,29	35 074,34
34	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,2100	168,81	35,45
35	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2100	1 812,29	380,58
		<i>Total</i>	lei			99 969,66
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				99 969,66 9 798,65
		4. Restabilirea drumului din asfalt b= 800 mm				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	198,0000	51,11	10 119,78
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,9600	220,50	873,19

1	2	3	4	5	6	7
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	7,9200	445,49	3 528,29
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0560	18 660,36	1 044,98
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (grosime 5.0 cm, K=1.24) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2	79,2000	255,14	20 207,48
		<i>Total</i>	lei			35 773,72
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 800 mm Inclusiv salariu				35 773,72 6 779,52
		5. Restabilirea drumului din pietris b= 800 mm				
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	16,9200	445,49	7 537,69
		<i>Total</i>	lei			7 537,69
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 800 mm Inclusiv salariu				7 537,69 1 556,64
		6. Restabilirea drumului din beton b= 800 mm				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70,0000	51,11	3 577,70

1	2	3	4	5	6	7
43	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	5,0400	425,60	2 145,02
44	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	2,8000	511,04	1 430,92
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	7,0000	445,49	3 118,43
46	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	28,0000	467,74	13 096,60
		<i>Total</i>	lei			23 368,67
		Total Restabilirea drumului din beton b= 800 mm Inclusiv salariu				23 368,67 5 772,70

		Total	lei	304 754,70
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	19 057,61
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	7 914,34
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12 %	12 %	39 807,19
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 5 %	5 %	18 576,70
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		390 110,54
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	78 022,11
		Total deviz: Inclusiv salariu	468 132,65	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
de alimentare cu apa si
canalizare din intravilanul s.
Cojusna, r-nul Strasen**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare (202502/24NG - REAC)**

Valoarea de deviz 468 132,65 lei

Intocmit in prețuri curente 21.05.2025

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,2640	80,00	1 861,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	105,8395	80,00	8 467,16
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	380,8080	80,00	30 464,64
4.	7129020012800	Pavator	h-om	39,8360	80,00	3 186,88
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,4400	80,00	995,20
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	11,1550	80,00	892,40
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	183,5696	80,00	14 685,57
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	166,8484	80,00	13 347,87
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,6135	80,00	2 849,08
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,8736	80,00	2 149,89
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,3360	80,00	506,88
Total manopera						79 406,69

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,3060	2 000,00	18 612,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0028	330,00	0,92
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2970	1 650,00	490,05
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,9665	330,00	648,94
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3270	330,00	437,91
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,0291	300,00	2 108,73
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	41,7422	250,00	10 435,55
8.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,1680	1 450,00	243,60
9.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	5,0400	1 450,00	7 308,00
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2508	3 250,00	815,10
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8457	120,00	101,48
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,0578	3 250,00	3 437,85
13.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0006	90,00	0,05
14.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1120	22,00	2,46

15.	2320166200676	White spirit	kg	0,3640	45,00	16,38
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3080	45,00	13,86
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0577	18 000,00	1 038,60
18.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,8280	18,00	50,90
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	54,6490	18,00	983,68
20.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,1172	45,00	5,27
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	47,8400	132,50	6 338,80
22.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,7577	25,00	43,94
23.	2521216700708	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	103,9723	115,00	11 956,81
24.	2521216700758	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	184,8396	160,00	29 574,34
25.	2521216706280	Teava din polietilena D=280mm PN6 PE100 SDR26 x 10.7 SM EN 12201-2	m	4,1006	520,00	2 132,31
26.	2521216706315	Teava din polietilena D=315mm PN6 PE100 SDR26 x 12.1 SM EN 12201-2	m	66,6347	680,00	45 311,60
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	495,6777	2,30	1 140,06
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,2042	2,30	11,97
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	72,2578	2,30	166,19
30.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	9,0000	240,00	2 160,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	9,0000	600,00	5 400,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	10,0000	700,00	7 000,00
33.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
34.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	8,0000	550,00	4 400,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	9,0000	600,00	5 400,00
36.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	2,6671	1 450,00	3 867,30
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5009	850,00	425,76
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9380	2 400,00	2 251,20
39.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	1,9040	15,00	28,56
40.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,6520	65,00	107,38
41.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,1400	18,00	2,52
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,0890	18,00	19,60
43.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	145,8000	22,00	3 207,60
44.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	240,2100	22,00	5 284,62
45.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	3,1734	150,00	476,01
46.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,9040	120,00	228,48
47.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,5040	25,00	12,60
48.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0560	18,00	1,01
49.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,8732	20,00	317,46
50.	2875274200250	Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de	buc	9,0000	1 450,00	13 050,00

		sarcini C250				
51.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,1960	50,00	9,80
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,7444	10,00	307,44
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2138	10,00	22,14
54.	4100126202818	Apa	m3	0,1710	10,00	1,71
		Total materiale de constructii				197 858,54

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,0690	65,00	199,48
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,0320	65,00	262,08
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0468	45,00	2,11
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4275	320,00	136,80
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9315	55,00	51,23
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	1,2600	85,00	107,10
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0168	380,00	6,38
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0756	380,00	28,73
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	61,6000	45,00	2 772,00
10.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	1,2600	65,00	81,90
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,4286	120,00	771,44
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	21,6014	380,00	8 208,53
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,4444	380,00	1 308,87
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	380,00	106,40
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6840	45,00	30,78
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1260	45,00	5,67
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,5500	25,00	13,75
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,0690	45,00	138,10
19.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,0320	45,00	181,44
20.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	1,2600	75,00	94,50
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,6239	25,00	15,59
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,2600	62,00	78,12
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,5916	65,00	2 118,45
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	78,7920	65,00	5 121,48
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0700	15,00	31,05
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5600	220,00	123,20
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,7694	320,00	4 086,21
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0525	320,00	16,80
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,4236	265,00	1 172,25
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9956	220,00	219,03
		Total utilaje de constructii				27 489,47

Total	lei	304 754,70
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	19 057,61
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	7 914,34
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12 %	12 %	39 807,19
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 5 %	5 %	18 576,70

Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		390 110,54
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	78 022,11

Total deviz:

468 132,65

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea rețelelor exterioare de alimentare cu apa si canalizare din intravilanul s. Cojusna, r-nul Strasenii

Investitor Primaria s. Cojusna

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. 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			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 939,71
2	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			1 812,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 268,82
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 172,25
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,48
5	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2			33,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-	buc	0,0018	120,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m				
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030	150,00	0,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 250,00	3,25
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 922,20
6	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 (pregatirea fundului)	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,60
7	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			1 318,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,08
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			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 480,00
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			61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 100,00
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 308,87
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			1 318,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 166,62
		2. Camine				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 444,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,4100	1 450,00	598,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,33

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 793,78
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-10	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-3	buc			450,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-6	buc			550,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-9	buc			700,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚPI1-10-1	buc			600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			240,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
19	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 284,62
20	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc			1 450,00
	2875274200250	Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 050,00
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc x 3 buc)	buc			22,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			851,40
22	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc x 3 buc)	buc			22,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,20
23	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,50 kg/buc x 3 buc)	buc			22,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 287,00
24	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
25	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			32,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	25,00	3,94
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	45,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,69
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			176,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 563,67
27	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			20,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	18,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 611,91
28	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			486,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,76
29	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 700,18
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	666,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	228,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 907,30
		3. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN6 PE100 SDR26 x 12.1 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,0100 Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,0100	m			725,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	2521216706315	Teava din polietilena D=315mm PN6 PE100 SDR26 x 12.1 SM EN 12201-2	m	1,0150	680,00	697,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	11,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
		Cheltuieli directe	lei			47 181,49
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=280mm PN6 PE100 SDR26 x 10.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,0100 Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,0100	m			561,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	2521216706280	Teava din polietilena D=280mm PN6 PE100 SDR26 x 10.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	520,00	533,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	11,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
		Cheltuieli directe	lei			2 247,24
32	AcA08B	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			152,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2521216700708	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0450	115,00	120,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			15 050,56
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			199,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2521216700758	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0450	160,00	168,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			35 074,34
34	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			168,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	80,00	168,81
		Cheltuieli directe	lei			35,45
35	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 812,29
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,30	791,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,71

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	330,00	226,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,58
		4. Restabilirea drumului din asfalt b= 800 mm				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 119,78
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			220,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,19
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			445,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 528,29
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 660,36
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 546,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,98
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (grosime 5.0 cm, K=1.24) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2			255,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	6,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 207,48
		5. Restabilirea drumului din pietris b= 800 mm				
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			445,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
		Cheltuieli directe	lei			7 537,69
		6. Restabilirea drumului din beton b= 800 mm				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		Cheltuieli directe	lei			3 577,70
43	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			425,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	80,00	337,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			2 145,02
44	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			511,04
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
		Cheltuieli directe	lei			1 430,92
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			445,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
		Cheltuieli directe	lei			3 118,43
46	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			467,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	80,00	52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	80,00	1,60
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1800	1 450,00	261,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	18,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	15,00	1,02
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	18,00	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	65,00	3,84
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	90,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	20,00	0,08
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	50,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	45,00	0,58
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	22,00	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,00	0,71
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	25,00	0,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	45,00	0,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	62,00	2,79
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	65,00	2,92
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	75,00	3,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	45,00	99,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	85,00	3,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 096,60

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.