

**Extinderea rețelelor exterioare
de alimentare cu apa si
canalizare din intravilanul
s.Cojusna,r-nul Straseni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 394 078,046 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				
		1.1. 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	3,090	2 107,184	6 511,200
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	3,000	910,000	2 730,000
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	0,580	2 289,931	1 328,160
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	95,700	12,255	1 172,800
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,580	218,638	126,810
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	m3	22,000	21,700	477,400

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	0,220	1 654,773	364,050
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	82,000	21,700	1 779,400
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	82,000	54,500	4 469,000
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	2,270	523,137	1 187,520
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	2,270	1 654,683	3 756,130
		Total Terasament Inclusiv salariu				23 902,470 10 843,700
		1.2. Camine				
12	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	6,675	2 042,517	13 633,803
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	5,000	1 350,000	6 750,000
14	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	5,000	1 350,000	6 750,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI15-6				
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI15-9	buc	5,000	1 850,000	9 250,000
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI11-15-2	buc	5,000	1 450,000	7 250,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KLI0-1	buc	5,000	250,000	1 250,000
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext.=805mm,pas liber=600mm cu inchizator,clasa de sarcini C250	buc	5,000	1 350,000	6 750,000
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16.20 kg/bucx5buc)	kg	81,000	25,000	2 025,000
20	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	16,000	17,500	280,000
21	AcA10A	Montarea tevilor de protectie din PEID D=125mm PN6	m	3,200	196,641	629,250
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6,240	35,427	221,065
23	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 125mm (k=0.694)	buc	8,000	171,843	1 374,740
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	53,760	168,500	9 058,574
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	63,910	17,602	1 124,975

1	2	3	4	5	6	7
		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) k=2				
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,950	608,721	578,285
27	CA02B2	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)	m3	0,950	1 801,311	1 711,245
		Total Camine Inclusiv salariu				68 636,937 9 767,520
		1.3. Conducte si accesorii				
28	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	6 066,900	6 066,900
29	GD59A2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren foarte tare,pentru conducte din PEID D=125mm PN6 PE100 SDR26 x 4.8 SM EN 12201-2	m	7,000	707,095	4 949,665
30	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90x5.4mm (standart de referinta:EN 12201-2+A1:2024)	m	7,000	319,035	2 233,245
31	AcA52C	Conducta din PEID PE100 SDR17 PN10 D=90x5.4 mm (standart de referinta:EN 12201-2+A1:2024)montata in sant	m	312,500	140,145	43 795,188
32	AcA52C	Conducta din PEID PE100 SDR17 PN10 D=90x5.4 mm (standart de referinta:EN 12201-2+A1:2024)montata in sant	m	48,000	140,145	6 726,960

1	2	3	4	5	6	7
33	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	367,500	22,900	8 415,750
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	360,500	0,477	171,955
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune-Teu redus electrofuziune PE100 SDR11 D90x90x90 mm	buc	1,000	737,790	737,790
36	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID PE100 D90	buc	16,000	370,150	5 922,400
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	16,000	463,086	7 409,370
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune-Dop electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	6,000	445,900	2 675,400
39	SA29B	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune,avind diametrul 80mm,PN10	buc	2,000	2 884,407	5 768,813
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16,pana cauciucata	buc	16,000	1 682,480	26 919,680
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				121 793,116 15 760,990
		1.4. Restabilirea drumului din asfalt b=600mm				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	230,000	42,590	9 795,700
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,450	260,696	899,400
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	6,900	703,030	4 850,910

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr.8-63 mm conform SR EN 13242+A1:2021				
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,049	15 338,265	751,575
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (grosime 5.0cm.K=1.24)	m2	69,000	259,768	17 924,019
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=600mm Inclusiv salariu				34 221,604 6 329,540
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b=600mm				
46	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 SR EN 13242+A1:2021	m3	14,090	702,994	9 905,190
		Total Restabilirea drumului din pietris b=600mm Inclusiv salariu				9 905,190 1 134,210
		1.6. Restabilirea drumului din beton b=600mm				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70,000	42,590	2 981,300
48	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	3,780	407,407	1 540,000
49	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	m3	2,100	558,652	1 173,170

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2010				
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala piatra sparta LA30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	5,250	702,994	3 690,720
51	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	21,000	477,915	10 036,206
		Total Restabilirea drumului din beton b=600mm Inclusiv salariu				19 421,396 4 143,580
		<i>Total</i>	lei			277 880,713
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			11 515,090
		<i>Transport materiale</i>	2,00 %			3 582,482
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			292 978,285
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			20 508,480
		<i>Total</i>	100,00 +			313 486,765
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9 404,603
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				322 891,368 47 979,540
		2. Lucrari de montare				
52	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc	1,000	1 582,225	1 582,225
		<i>Total</i>	lei			1 582,225
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			45,696
		<i>Transport materiale</i>	2,00 %			27,837
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 655,758
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			13,328
		<i>Total</i>	100,00 +			1 669,086
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			50,073
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 719,159 190,400
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
53	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila,DN80,PN16,,L=1250mm, EN14339	buc	1,000	3 769,000	3 769,000
		<i>Total</i>	lei			3 769,000
		<i>Aprovizionarea si depozitarea</i>	0,50 %			18,845
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 787,845

		Total	lei	328 398,372
		TVA	20,00 %	65 679,674
		Total deviz: Inclusiv salariu		394 078,046

Intocmit

Negruta A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 394 078,046 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	10,710	70,00	749,700
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,909	70,00	1 463,630
3.	7123010010200	Betonist	h-om	105,543	70,00	7 388,010
4.	7129020012800	Pavator	h-om	32,590	70,00	2 281,300
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,687	70,00	748,090
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,263	70,00	578,410
7.	7134050013250	Izolator	h-om	8,384	70,00	586,880
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900	70,00	483,000
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	102,573	70,00	7 180,110
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,098	70,00	3 156,860
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	39,000	70,00	2 730,000
12.	7212030022700	Sudor	h-om	25,912	70,00	1 813,840
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	60,220	70,00	4 215,400
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	133,223	70,00	9 325,610
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,319	70,00	3 732,330
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,291	70,00	1 350,370
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,520	70,00	386,400
		Total manopera				48 169,940

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,043	2 050,00	16 488,150
2.	123698521478	Hidrant subteran DN80 H=1250 mm PN16	buc	1,000	3 769,00	3 769,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,804	410,00	739,640
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,257	900,00	231,300
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,092	410,00	447,720
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,657	410,00	269,370
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,436	300,00	430,800
8.	14211022005252 1	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr.0-150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	2,753	300,00	825,900
9.	1421402200393	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2021	m3	34,401	410,00	14 104,410
10.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,126	1 450,00	182,700
11.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	3,780	1 350,00	5 103,000

12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	50,400	16,00	806,400
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,012	3 600,00	43,200
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,027	3 600,00	97,200
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,813	350,00	284,550
16.	2010237318750	Distantieri	buc	2,310	2,00	4,620
17.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,000	250,00	0,000
18.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,084	21,00	1,764
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	42,00	11,466
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,231	42,00	9,702
21.	23203226000401	Bitum	t	0,050	15 000,00	750,000
22.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,121	15,00	31,815
23.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,558	15,00	563,370
24.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	44,737	15,00	671,055
25.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,066	65,00	4,290
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,008	133,00	5 720,064
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,983	65,00	63,895
28.	25132066215001	Banda de ssemnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	389,340	4,50	1 752,030
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	32,805	18,00	590,490
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	125,00	17,125
31.	2521216701001	Teava de protectie D=125 mm PN6	m	3,313	165,00	546,645
32.	2521216701003	Teava PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90x5.4mm (standart de referinta:EN 12201-2+A1:2024)	m	7,105	109,00	774,445
33.	25212167100011	Teava PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90x5.4mm (standart de referinta:EN 12201-2+A1:2024)	m	362,302	109,00	39 490,918
34.	2521216716002	Teava din polietilena D=125mm PN6 PE100 SDR26 x 4.8 SM EN 12201-2	m	7,021	165,00	1 158,465
35.	2523156713811	Teu redus electrofuziune PE100 SDR11 D90x90x90 mm	buc	1,010	479,00	483,790
36.	25231567138111	Capat flansa PEID PE100 D90mm	buc	16,160	115,00	1 858,400
37.	25231567138112	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	6,060	190,00	1 151,400
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	275,376	2,50	688,440
39.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	5,000	250,00	1 250,000
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 350,00	6 750,000
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 850,00	9 250,000
42.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 350,00	6 750,000
43.	26611264331523 3	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2 (0,27 m3)	buc	5,000	1 450,00	7 250,000
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,348	1 450,00	1 954,600
45.	2664102101126	Var	kg	0,745	15,00	11,175
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,068	1 350,00	91,800
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,050	680,00	714,000
48.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	1,428	125,00	178,500
49.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,239	250,00	309,750
50.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,105	19,00	1,995
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,941	19,00	17,879
52.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,127	19,00	21,413
53.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	8,200	19,00	155,800
54.	2722104109900	Cruce fonta cu flanse D.80 DIN PN10 L=330/330mm (8/8 gauri)	buc	2,050	2 492,00	5 108,600
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	81,000	25,00	2 025,000

56.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,378	250,00	94,500
57.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,042	28,00	1,176
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,084	42,00	3,528
59.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	131,840	18,00	2 373,120
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,000	18,00	1 152,000
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	18,00	145,440
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	2,00	16,160
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,542	44,00	23,848
64.	2875274108000	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,010	1 180,00	1 191,800
65.	2875274110100	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata(8gauri)	buc	16,000	1 530,00	24 480,000
66.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext.=805mm,pas liber=600mm cu inchizator,clasa de sarcini C250	buc	5,000	1 350,00	6 750,000
67.	2875274428200	Flansa libera otel D.80(108) PN16 (8gauri)	buc	16,480	248,00	4 087,040
68.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,147	45,00	6,615
69.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,140	65,00	9,100
70.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,735	15,00	221,025
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,266	20,00	565,320
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,750	20,00	35,000
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	55,125	20,00	1 102,500
74.	4100126202818	Apa	m3	0,935	20,00	18,700
Total materiale de constructii						184 284,913

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	1,190	480,00	571,200
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,674	95,00	254,030
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,399	110,00	43,890
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,721	95,00	68,495
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,549	95,00	52,155
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,024	95,00	287,280
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	105,00	3,990
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,237	480,00	113,760
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,037	85,00	3,145
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,190	85,00	101,150
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,400	85,00	1 564,000
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,420	105,00	1 514,100
13.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,945	65,00	61,425
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,015	105,00	1,575
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,066	480,00	31,680
16.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	46,200	45,00	2 079,000
17.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,945	125,00	118,125
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,311	480,00	2 549,280
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,332	480,00	7 839,360
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,474	480,00	1 187,520
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,232	480,00	111,360
22.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	10,710	380,00	4 069,800
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,380	45,00	17,100
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,674	85,00	227,290
25.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,024	45,00	136,080
26.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,945	220,00	207,900
27.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,309	35,00	10,815
28.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,945	65,00	61,425

29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,481	110,00	2 582,910
30.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,033	105,00	3,465
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	88,200	65,00	5 733,000
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,306	35,00	10,710
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19,590	145,00	2 840,550
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,840	220,00	3 264,800
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,769	480,00	6 129,120
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,665	320,00	1 172,800
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,176	300,00	5 752,800
		Total utilaje de construcții				50 777,085

Total	lei	328 398,372
TVA	20,00 %	65 679,674

Total deviz: **394 078,046**

Intocmit

Negruta A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Negruta A

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				
		1.1. 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			2 107,184
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,184
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			910,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	13,0000	70,00	910,000
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			2 289,931
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,931
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,255
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,255
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,638
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,224
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,414
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
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	m3			21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
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			1 654,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,273
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,500
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			21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
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			54,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
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			523,137
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,137
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			1 654,683
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,388
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,295
		1.2. Camine				
12	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			2 042,517
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,497
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,303
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,824
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,629
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,753
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	410,00	110,685
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,674
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	44,00	3,573
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	14,562
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	480,00	888,018
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 350,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII15-6	buc			1 350,000
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KII15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII15-9	buc			1 850,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-15-2	buc			1 450,000
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIIJO-1	buc			250,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext.=805mm,pas liber=600mm cu inchizator,clasa de sarcini C250	buc			1 350,000
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext.=805mm,pas liber=600mm cu inchizator,clasa de sarcini C250	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16.20 kg/bucx5buc)	kg			25,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,000
20	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			17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,400
21	AcA10A	Montarea tevilor de protectie din PEID D=125mm PN6	m			196,641
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,281
	2521216701001	Teava de protectie D=125 mm PN6	m	1,0150	165,00	170,827
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,983
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,427
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	65,00	10,240
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,688
23	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 125mm (k=0.694)	buc			171,843
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	70,00	73,360
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	15,00	70,421
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	15,00	27,628
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	105,00	0,433
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,600
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
25	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) k=2	m2			17,602
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,000
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	15,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,040
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	105,00	0,062
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			608,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,337
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	410,00	471,284
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,200
27	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 801,311
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,537
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,463
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,674
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,105
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	410,00	283,547
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,853
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,384
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	119,747
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,000
		1.3. Conducte si accesorii				
28	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			6 066,900
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	70,00	2 916,900
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	70,00	490,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	380,00	2 660,000
29	GD59A2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren foarte tare,pentru conducte din PEID D=125mm PN6 PE100 SDR26 x 4.8 SM EN 12201-2	m			707,095
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,6500	70,00	185,500
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,5300	70,00	37,100
	2521216716002	Teava din polietilena D=125mm PN6 PE100 SDR26 x 4.8 SM EN 12201-2	m	1,0030	165,00	165,495
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	16,00	115,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,5300	380,00	201,400
30	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90x5.4mm (standart de referinta:EN 12201-2+A1:2024)	m			319,035
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,820
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	2,00	0,660
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	65,00	1,300
	2521216701003	Teava PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90x5.4mm (standart de referinta:EN 12201-2+A1:2024)	m	1,0150	109,00	110,635
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	95,00	4,750
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	480,00	81,600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	85,00	14,450
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	145,00	24,650
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
31	AcA52C	Conducta din PEID PE100 SDR17 PN10 D=90x5.4 mm (standart de referinta:EN 12201-2+A1:2024)montata in sant	m			140,145
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,270
	25212167100011	Teava PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90x5.4mm (standart de referinta:EN 12201-2+A1:2024)	m	1,0050	109,00	109,545
	25132066215001	Banda de ssemnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	4,50	4,860
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	105,00	4,200
32	AcA52C	Conducta din PEID PE100 SDR17 PN10 D=90x5.4 mm (standart de referinta:EN 12201-2+A1:2024)montata in sant	m			140,145
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,270
	25212167100011	Teava PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90x5.4mm (standart de referinta:EN 12201-2+A1:2024)	m	1,0050	109,00	109,545
	25132066215001	Banda de ssemnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0800	4,50	4,860
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	105,00	4,200
33	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,000
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,477
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,287
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,190
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune-Teu redus electrofuziune PE100 SDR11 D90x90x90 mm	buc			737,790
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	2523156713811	Teu redus electrofuziune PE100 SDR11 D90x90x90 mm	buc	1,0100	479,00	483,790
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	145,00	116,000
36	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID PE100 D90	buc			370,150
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	25231567138111	Capat flansa PEID PE100 D90mm	buc	1,0100	115,00	116,150
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	145,00	116,000
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			463,086

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2875274428200	Flansa libera otel D.80(108) PN16 (8gauri)	buc	1,0000	248,00	255,440
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,726
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,320
38	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune-Dop electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			445,900
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	25231567138112	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	190,00	191,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	145,00	116,000
39	SA29B	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune,avind diametrul 80mm,PN10	buc			2 884,407
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,500
	2722104109900	Cruce fonta cu flanse D.80 DIN PN10 L=330/330mm (8/8 gauri)	buc	1,0000	2 492,00	2 554,300
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	19,00	10,707
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	19,00	77,900
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16,pana cauciucata	buc			1 682,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata(8gauri)	buc	1,0000	1 530,00	1 530,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,000
		1.4. Restabilirea drumului din asfalt b=600mm				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,590
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,300
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	680,00	2,380
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,110
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			260,696
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,183
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,881
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,632
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr.8-63 mm conform SR EN 13242+A1:2021	m3			703,030
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421402200393	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	410,00	537,516
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,641
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,461
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,913
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 338,265
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 306,122
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	32,143
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (grosime 5.0cm.K=1.24)	m2			259,768
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,416
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	238,959
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	3,352
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,259
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	480,00	6,783
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b=600mm				

1	2	3	4	5	6	7
46	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 SR EN 13242+A1:2021	m3			702,994
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,498
	1421402200393	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	410,00	537,510
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,448
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,899
		1.6. Restabilirea drumului din beton b=600mm				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,590
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,300
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	680,00	2,380
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,110
48	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			407,407
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	70,00	295,407
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	45,00	36,000
49	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			558,652
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	142110220052521	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr.0-150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	300,00	393,286
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,638
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,371
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,857
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala piatra sparta LA30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			702,994
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,493
	1421402200393	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	410,00	537,530
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,417
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,914
51	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			477,915
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	70,00	1,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	70,00	45,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,400
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 450,00	8,700
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1800	1 350,00	243,000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	19,00	0,095
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	28,00	0,056
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,000
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	125,00	8,500

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	15,00	1,515
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	250,00	14,750
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	250,00	0,000
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	42,00	0,168
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	45,00	0,315
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	42,00	0,546
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	21,00	0,084
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,420
	2812106300000	Pudretă de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	250,00	4,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	42,00	0,462
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	65,00	2,925
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	125,00	5,625
	2952270003608	Vibroinficator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	220,00	9,900
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	2,129
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	220,00	4,400
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
	2952240000000	Longrină metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2000	45,00	99,000
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	65,00	2,925
		2. Lucrări de montare				
52	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de DN80	buc			1 582,225
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,7200	70,00	190,400
	2875274108000	Cot 90° cu talpă pentru hidrant DN80	buc	1,0000	1 180,00	1 191,800
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textilă 4 mm grosime	kg	0,1360	125,00	17,125
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	18,00	145,440
	2874115840558	Piulită hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,160
	1421102200525	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,300
		3. Utilaj				
53	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fontă ductilă, DN80, PN16, L=1250mm, EN14339	buc			3 769,000
	123698521478	Hidrant subteran DN80 H=1250 mm PN16	buc	1,0000	3 769,00	3 769,000

APROBAT:

Intocmit
Negruta A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.