

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 466 278,84 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. 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	4,160	2 107,15	8 765,76
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	0,700	2 289,60	1 602,72
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	115,500	12,26	1 415,68
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,700	218,96	153,27
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	1 057,800	33,57	35 512,45
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	22,000	21,70	477,40

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,220	1 654,77	364,05
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	100,000	21,70	2 170,00
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	100,000	54,50	5 450,00
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	3,160	523,14	1 653,12
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,160	1 654,70	5 228,86
		Total Terasament Inclusiv salariu				62 793,31 36 658,37
		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	m3	6,460	2 677,60	17 297,30
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	9,000	520,00	4 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10				
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII10-3	buc	1,000	420,00	420,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KII10-6	buc	8,000	520,00	4 160,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII10-9	buc	10,000	780,00	7 800,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII11-10-1	buc	9,000	650,00	5 850,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KII0-1	buc	9,000	250,00	2 250,00
19	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	240,210	19,00	4 563,99
20	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext.=805mm, pas liber=600mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	9,000	1 350,00	12 150,00
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12.90 kg/bucx3buc)	kg	38,700	25,00	967,50
22	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16.20 kg/bucx3buc)	kg	48,600	25,00	1 215,00
23	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (19.50	kg	58,500	25,00	1 462,50

1	2	3	4	5	6	7
		kg/bucx3buc)				
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	18,000	17,50	315,00
25	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	11,160	35,42	395,30
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	59,800	168,50	10 076,30
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)	m2	78,070	17,60	1 374,05
28	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,710	608,81	1 041,07
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)	m3	1,710	1 801,48	3 080,53
		Total Camine Inclusiv salariu				79 098,54 11 903,36
		3. Conducte si accesorii				
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN6 PE100 SDR26x12.1 SM EN 12201-2	m	65,000	713,86	46 400,92
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=280mm PN6 PE100 SDR26x12.1 SM EN 12201-2	m	4,000	611,83	2 447,32
32	AcA08B	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9mm,etansate cu garnituri de cauciuc	m	99,000	199,62	19 762,81
33	AcA08B	Conducta pentru canalizare din	m	176,000	267,89	47 148,64

1	2	3	4	5	6	7
		PVC SN8 D=200x5.9mm,etansate cu garnituri de cauciuc				
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	0,210	147,67	31,01
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)	m3	0,210	1 924,90	404,23
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				116 194,93 8 573,81
		4. Restabilirea drumului din asfalt b=800mm				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	198,000	42,59	8 432,82
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,960	260,71	1 032,42
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 SR EN 13242+A1:2021	m3	7,920	702,99	5 567,69
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,056	15 567,50	871,78
40	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	79,200	259,77	20 574,17
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=800mm Inclusiv salariu				36 478,88 5 925,43

1	2	3	4	5	6	7
		5. Restabilirea drumului din pietris				
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 SR EN 13242+A1:2021	m3	16,920	702,99	11 894,60
		Total Restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu				11 894,60 1 362,06
		6. Restabilirea drumului din beton b=800mm				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70,000	42,59	2 981,30
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	5,040	407,40	2 053,31
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	2,800	558,69	1 564,34
45	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	7,000	702,99	4 920,93
46	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	28,000	479,13	13 415,56
		Total Restabilirea drumului din beton b=800mm Inclusiv salariu				24 935,44 5 051,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			331 395,70
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			16 673,80
		Transport materiale	2,00 %			4 498,96
		Cheltuieli directe	100,00 +			352 568,46
		Cheltuieli de regie	7,00 %			24 679,79
		Total	100,00 +			377 248,25
		Beneficiu de deviz	3,00 %			11 317,45
		Total	100,00 +			388 565,70
		TVA	20,00 %			77 713,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				466 278,84

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 466 278,84 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 № 2-1-1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,264	70,00	1 628,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	105,839	70,00	7 408,73
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	380,808	70,00	26 656,56
4.	7129020012800	Pavator	h-om	39,836	70,00	2 788,52
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,345	70,00	864,15
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,155	70,00	780,85
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	183,57	70,00	12 849,90
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	166,848	70,00	11 679,36
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,613	70,00	2 492,91
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,874	70,00	1 881,18
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,336	70,00	443,52
Total manopera						69 474,16

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,232	2 050,00	18 925,60
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	410,00	1,23
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,295	900,00	265,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,966	410,00	806,06
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,327	410,00	544,07
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,359	300,00	1 007,70
7.	142110220052521	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr.0-150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	3,671	300,00	1 101,30
8.	1421402200393	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2021	m3	41,742	410,00	17 114,22
9.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,168	1 450,00	243,60
10.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	5,04	1 350,00	6 804,00
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,251	3 600,00	903,60
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,846	350,00	296,10
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,058	3 600,00	3 808,80
14.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	250,00	0,25
15.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,112	21,00	2,352
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,364	42,00	15,288
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,308	42,00	12,936
18.	23203226000401	Bitum	t	0,058	15 000,00	870,00
19.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,828	15,00	42,42

20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	54,649	15,00	819,735
21.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,117	65,00	7,605
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	47,84	133,00	6 362,72
23.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,758	65,00	114,27
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	32,059	18,00	577,062
25.	2521216700500	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9mm,etansate cu garnituri de cauciuc	m	103,972	162,00	16 843,464
26.	25212167005001	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9mm,etansate cu garnituri de cauciuc	m	184,84	227,00	41 958,68
27.	2521216701001	Teava din polietilena D=315mm PN6 PE100 SDR26x12.1 SM EN 12201-2	m	66,635	668,00	44 512,18
28.	25212167010011	Teava din polietilena D=280mm PN6 PE100 SDR26x12.1 SM EN 12201-2	m	4,101	568,00	2 329,368
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	495,678	2,50	1 239,195
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,204	2,50	13,01
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	72,258	2,50	180,645
32.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3(0,09 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
33.	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	8,00	520,00	4 160,00
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	9,00	250,00	2 250,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	9,00	520,00	4 680,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	10,00	780,00	7 800,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	9,00	650,00	5 850,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,667	1 450,00	3 867,15
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,501	1 350,00	676,35
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,938	680,00	637,84
41.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	1,904	125,00	238,00
42.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,652	250,00	413,00
43.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,14	19,00	2,66
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,08	19,00	20,52
45.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	145,80	25,00	3 645,00
46.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	240,21	19,00	4 563,99
47.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,173	1 250,00	3 966,25
48.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,904	220,00	418,88
49.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,504	250,00	126,00
50.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,056	28,00	1,568
51.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,873	42,00	666,666
52.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext.=805mm,pas liber=600mm cu inchizator,clasa de sarcini C250	buc	9,00	1 350,00	12 150,00
53.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,196	45,00	8,82
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,744	20,00	614,88
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,214	20,00	44,28
56.	4100126202818	Apa	m3	0,171	20,00	3,42
Total materiale de constructii						224 948,24

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,069	95,00	291,555
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,718	110,00	78,98
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,359	95,00	34,105
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	4,032	95,00	383,04

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	100,00	4,70
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,427	480,00	204,96
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,931	85,00	79,135
8.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	1,26	65,00	81,90
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,017	105,00	1,785
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,076	480,00	36,48
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	61,60	45,00	2 772,00
12.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	1,26	125,00	157,50
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,42	480,00	3 081,60
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	21,601	480,00	10 368,48
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,444	480,00	1 653,12
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	480,00	134,40
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,684	45,00	30,78
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,126	45,00	5,67
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,55	45,00	24,75
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,069	85,00	260,865
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,032	45,00	181,44
22.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	1,26	220,00	277,20
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,624	35,00	21,84
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,26	65,00	81,90
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,874	110,00	3 506,14
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	78,792	65,00	5 121,48
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,07	35,00	72,45
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,56	280,00	156,80
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,769	480,00	6 129,12
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,052	480,00	24,96
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,424	320,00	1 415,68
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,995	300,00	298,50
		Total utilaje de constructii				36 973,30

Total	lei	331 395,70
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	16 673,80
Transport materiale	2,00 %	4 498,96
Cheltuieli directe	100,00 +	352 568,46
Cheltuieli de regie	7,00 %	24 679,79
Total	100,00 +	377 248,25
Beneficiu de deviz	3,00 %	11 317,45
Total	100,00 +	388 565,70
TVA	20,00 %	77 713,14

Total deviz:

466 278,8

4

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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			2 107,15
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,154
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			2 289,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,60
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,257
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,757
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
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			33,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	220,00	0,396
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 250,00	3,75
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 600,00	3,601
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	42,00	0,626
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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			1 654,77
	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	1 037,50
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	m3			21,70

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			523,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,139
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			1 654,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,396
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,307
		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	m3			2 677,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,704
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,204
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,836
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 350,00	104,698
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,344
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,17
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			520,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-3	buc			420,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-3(0,09 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor cconform seriei 3.900 -3 editia 7: KII-6	buc			520,00
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine KII-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-9	buc			780,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			650,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KII-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
19	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			19,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	19,00	19,00
20	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext.=805mm, pas liber=600mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc			1 350,00
	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext.=805mm, pas liber=600mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12.90 kg/bucx3buc)				
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
22	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16.20 kg/bucx3buc)	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
23	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (19.50 kg/bucx3buc)	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
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			17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
25	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	65,00	10,239
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,681
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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)	m2			17,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	15,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
28	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			608,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,304
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	410,00	471,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,944
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,187
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)	m3			1 801,48
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,675
	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	283,643
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	119,86
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		3. Conducte si accesorii				
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=315mm PN6 PE100 SDR26x12.1 SM EN 12201-2	m			713,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701001	Teava din polietilena D=315mm PN6 PE100	m	1,0150	668,00	684,803

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26x12.1 SM EN 12201-2				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,071
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	85,00	1,147
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=280mm PN6 PE100 SDR26x12.1 SM EN 12201-2	m			611,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	25212167010011	Teava din polietilena D=280mm PN6 PE100 SDR26x12.1 SM EN 12201-2	m	1,0150	568,00	582,342
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	85,00	1,147
32	AcA08B	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9mm,etansate cu garnituri de cauciuc	m			199,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9mm,etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0450	162,00	170,136
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	18,00	2,098
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
33	AcA08B	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9mm,etansate cu garnituri de cauciuc	m			267,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005001	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9mm,etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0450	227,00	238,402
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	18,00	2,098
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
34	TsA02C	Saptatura 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			147,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,667
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)	m3			1 924,90
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,214
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	221,429
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	410,00	281,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,905
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,333
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	118,857
		4. Restabilirea drumului din asfalt b=800mm				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	680,00	2,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			260,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,212
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,625
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 SR EN 13242+A1:2021	m3			702,99

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	410,00	537,504
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,639
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,455
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,894
39	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			15 567,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 535,714
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,875
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (grosime 5.0cm.K=1.24	m2			259,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,416
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	238,96
	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 valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	480,00	6,788
		5. Restabilirea drumului din pietris				
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu piatră spartă LA30 fr.8-63 mm conform SR EN 13242+A1:2021	m3			702,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Piatra spartă LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	410,00	537,507
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,639
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,447
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,897
		6. Restabilirea drumului din beton b=800mm				
42	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			42,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	680,00	2,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
43	DG06A	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în imbracaminti carosabile	m3			407,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	70,00	295,403
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	95,00	76,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	45,00	36,00
44	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu amestec din agregate groșiere și agregate fine fr.0-150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			558,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	142110220052521	Amestec din agregate groșiere și agregate fine fr.0-150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	300,00	393,321
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,643
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având	m3			702,99

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	410,00	537,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
46	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			479,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	70,00	45,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1800	1 350,00	243,00
	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	9,00
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	125,00	8,50
	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	14,75
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	250,00	0,009
	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 Disel-ld	kg	0,0040	21,00	0,084
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	250,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	42,00	0,462
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=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 actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	220,00	9,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	2,132
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	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	65,00	2,925

APROBAT:

Intocmit
Negruta Alexandru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.