

Deviz centralizator				
Imbunatatirea infrastructurii de sanatatie in municipiul Straseni prin extinderea retelei de canalizare in 3 sectoare. (Parcul Central; Politia; str-la Morii; Podul Volocii).				
No	Denumirea devizului	Fara TVA	TVA	Total
1	Sectorul "A" Parcul Central din mun. Straseni. Rețele exterioare de canalizare	569 159,92	113 831,98	682 991,90
2	Sector "B" "Politia" mun. Straseni. Rețele exterioare de canalizare	603 711,08	120 742,22	724 453,30
3	Sector "C" Str-la Morii, mun. Straseni. Rețele exterioare de canalizare	546 993,46	109 398,69	656 392,15
4	Sector "D" Podul Volocii, mun. Straseni. Rețele exterioare de canalizare	2 695 933,46	539 186,69	3 235 120,15
		4 415 797,92	883 159,58	5 298 957,50

**Imbunatatirea infrastructurii de
sanitatie in municipiul Straseni
prin extinderea retelei de
canalizare in 3 sectoare.
(Parcul Central; Politia; str-la
Morii; Podul Volocii).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № (202303/07-CE)
Sectorul "A" Parcul Central din mun. Straseni.
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 682 991,90 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	5,670	2 853,466 0,000	16 179,150 0,000
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	18,500	176,834 168,600	3 271,434 3 119,100
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.(exces de sol)	100 m3	0,480	3 101,042 0,000	1 488,500 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	79,200	15,318 0,000	1 213,200 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(exces de sol)	100 m3	0,480	282,875 21,625	135,780 10,380

1	2	3	4	5	6	7
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	29,740	171,897 36,599	5 112,216 1 088,460
7	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2	255,000	37,452 25,200	9 550,248 6 426,000
8	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera 80%)	m2	1 016,400	25,200 25,200	25 613,280 25 613,280
9	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	160,000	18,600 18,600	2 976,000 2 976,000
10	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	160,000	46,500 45,000	7 440,000 7 200,000
11	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	4,070	708,452 0,000	2 883,400 0,000
12	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	4,070	1 094,993 529,194	4 456,620 2 153,820
		Total Terasament Inclusiv salariu				80 319,828 48 587,040

1	2	3	4	5	6	7
		2. FOD camine 10C-11C				
13	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	0,820	2 853,659 0,000	2 340,000 0,000
14	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	7 254,300 4 776,800	7 254,300 4 776,800
15	GD59F1	Pozarea conductei de protectie din otel D=423x8,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm. Pentru executarea in teren tare	m	18,500	8 322,850 1 440,600	153 972,725 26 651,100
16		Inel distantier pentru conducta Dext=250 mm introdusa in tub de protectie Dint=407 mm	buc	19,000	45,000 0,000	855,000 0,000
17	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm - garnitura terminala	buc	2,000	896,831 281,400	1 793,662 562,800
18	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	0,820	708,659 0,000	581,100 0,000
19	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	0,820	1 095,000 529,171	897,900 433,920
		Total FOD camine 10C-11C Inclusiv salariu				167 694,687 32 424,620
		3. Camine magistrale				
20	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	10,350	2 248,462 929,303	23 271,585 9 618,290
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIJ-10	buc	14,000	675,000 0,000	9 450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	21,000	575,000 0,000	12 075,000 0,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	11,000	695,000 0,000	7 645,000 0,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-10-2	buc	14,000	680,000 0,000	9 520,000 0,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	14,000	270,000 0,000	3 780,000 0,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	3,000	375,000 0,000	1 125,000 0,000
27	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,400	4 413,805 883,675	1 765,522 353,470
28	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	14,000	1 300,000 0,000	18 200,000 0,000
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*14)	kg	180,600	32,000 0,000	5 779,200 0,000
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	377,440	21,000 0,000	7 926,240 0,000
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	2,660	441,585 59,391	1 174,615 157,980
32	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,660	1 446,680 395,000	3 848,170 1 050,700
		Total Camine magistrale Inclusiv salariu				105 560,332 11 180,440

1	2	3	4	5	6	7
		4. Conducte				
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	48,000	159,690 27,300	7 665,101 1 310,400
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm	m	278,000	233,205 27,300	64 831,021 7 589,400
35	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	10,000	11,200 11,200	112,000 112,000
36	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN10, SDR17, avind diametrul de 400 mm - tub de protectie	m	43,600	1 261,390 15,821	54 996,586 689,780
		Total Conducte Inclusiv salariu				127 604,708 9 701,580
		5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=1.0x55.5=55.50 m2				
37	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.(pietris)	100 m3	0,040	2 860,000 0,000	114,400 0,000
38	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.(pietris)	100 m3	0,040	3 103,750 0,000	124,150 0,000
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,600	15,286 0,000	85,600 0,000
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	281,000 21,000	11,240 0,840
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,000	290,100 59,400	2 320,800 475,200

1	2	3	4	5	6	7
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris				2 656,190
		S=1.0x55.5=55.50 m2				476,040
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	483 835,74
		Asigurari sociale	24,00 %	24 568,73
		Total	100,00 +	508 404,47
		Transportarea materialelor	4,00 %	13 090,78
		Total	100,00 +	521 495,25
		Cheltuieli de regie	7,00 %	36 504,67
		Total	100,00 +	557 999,92
		Beneficiu de deviz	2,00 %	11 160,00
		Total	100,00 +	569 159,92
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	113 831,98
		Total deviz:		682 991,90
		Inclusiv salariu		102 369,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Imbunatatirea infrastructurii de sanatate in municipiul Straseni prin extinderea retelei de canalizare in 3 sectoare. (Parcul Central; Politia; str-la Morii; Podul Volocii).

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № (202303/07-CE)
Sectorul "A" Parcul Central din mun. Straseni.
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 682 991,90 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 № (202303/07-CE):				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	73,365	70,00	5 135,550
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,333	70,00	303,310
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,098	70,00	986,860
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	457,704	70,00	32 039,280
5.	7134050013250	Izolator	h-om	8,040	70,00	562,800
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	239,093	70,00	16 736,510
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	375,605	70,00	26 292,350
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	275,454	60,00	16 527,240
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,064	60,00	63,840
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,056	60,00	2 583,360
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,836	60,00	50,160
12.	9312040019600	Sapator	h-om	18,141	60,00	1 088,460
Total manopera						102 369,72

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	300,00	0,600
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,659	300,00	2 297,700
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,849	300,00	554,700
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,162	132,00	4 509,384
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,106	132,00	13,992
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 629,700	21,00	76 223,700
7.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,011	4 100,00	45,100
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,159	1 200,00	190,800
9.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,002	4 100,00	8,200
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,355	185,00	250,675
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,711	4 100,00	2 915,100
12.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,025	18,50	462,962
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	38,005	8,50	323,042

		mufate				
14.	2521216700250	Teava PVC SDR41 SN4 d = 250 mm	m	291,963	195,00	56 932,785
15.	2521216700265	Teava PVC SDR41 SN4 d = 200 mm	m	50,411	125,00	6 301,375
16.	2521216701400	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 D = 400 mm	m	44,697	1 208,00	53 993,976
17.	2521216716002	Teava de otel d = 423x8,0 mm	m	18,555	1 850,00	34 326,750
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	180,000	6,50	1 170,000
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	27,874	2,20	61,323
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	745,172	2,20	1 639,378
21.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,856	8,50	41,276
22.	26611264330091	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,23 m3)	buc	21,000	575,00	12 075,000
23.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	14,000	270,00	3 780,000
24.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	375,00	1 125,000
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIII-10 (0,18 m3)	buc	14,000	675,00	9 450,000
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	11,000	695,00	7 645,000
27.	26611264331092	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-2(0,10 m3)	buc	14,000	680,00	9 520,000
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,273	1 300,00	5 554,900
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,803	950,00	762,850
30.	2811236305643	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	377,440	21,00	7 926,240
31.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	180,600	32,00	5 779,200
32.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,484	350,00	169,400
33.	2873122000750	Plase din armatura	kg	4,000	21,00	84,000
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,304	24,50	129,948
35.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,276	24,50	6,762
36.	2875274200023	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	14,000	1 300,00	18 200,000
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,074	28,00	2,072
38.	312332325	Inel distantier pentru conducta Dext=250 mm	buc	19,000	45,00	855,000
39.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,810	78,00	765,180
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,000	15,00	240,000
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,783	15,00	11,745
42.	4100126202818	Apa	m3	61,628	15,00	924,420
		Total materiale de constructii				327 269,54

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,477	85,00	380,545
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,680	100,00	168,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,168	350,00	58,800
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,610	125,00	76,250
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	31,148	650,00	20 246,200
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,330	650,00	3 464,500
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,208	650,00	135,200
8.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	73,365	250,00	18 341,250
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,596	45,00	71,820
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,652	60,00	39,120
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,865	25,00	21,625
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,113	60,00	2 766,780
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	85,00	2,720
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,308	35,00	45,780
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,561	350,00	6 846,350
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,665	350,00	232,750
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,247	400,00	1 298,800
		Total utilaje de constructii				54 196,48

Total	lei	483 835,74
Asigurari sociale	24,00 %	24 568,73
Total	100,00 +	508 404,47
Transportarea materialelor	4,00 %	13 090,78
Total	100,00 +	521 495,25
Cheltuieli de regie	7,00 %	36 504,67
Total	100,00 +	557 999,92
Beneficiu de deviz	2,00 %	11 160,00
Total	100,00 +	569 159,92
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	113 831,98

Total deviz:

682 991,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect :Imbunatatirea infrastructurii de
sanitatie in municipiul Straseni prin extinderea
retelei de canalizare in 3 sectoare. (Parcul
Central; Politia; str-la Morii; Podul Volocii).**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			2 853,466 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,466
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			176,834 168,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	60,00	168,600
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	4 100,00	2,438
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	28,00	0,112
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	24,50	0,366
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 100,00	0,443
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	4 100,00	4,876
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.(exces de sol)	100 m3			3 101,042 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 101,042
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,318 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,318
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(exces de sol)	100 m3			282,875 21,625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,625
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			171,897 36,599
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,599
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	132,00	135,298
7	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2			37,452 25,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,200
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	350,00	0,664

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 100,00	11,078
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	24,50	0,510
8	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera 80%)	m2			25,200 ----- 25,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,200
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	350,00	0,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 100,00	0,000
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	24,50	0,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,600 ----- 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,500 ----- 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
11	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			708,452 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,452
12	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			1 094,993 ----- 529,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,194
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,799
		2. FOD camine 10C-11C				
13	TsC02B1	Saptura 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			2 853,659 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,659
14	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			7 254,300 ----- 4 776,800
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	70,00	4 083,100
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	70,00	693,700
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	250,00	2 477,500
15	GD59F1	Pozarea conductei de protectie din otel D=423x8,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm. Pentru executarea in teren tare	m			8 322,850 ----- 1 440,600
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	17,1500	70,00	1 200,500
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,4300	70,00	240,100
	2521216716002	Teava de otel d = 423x8,0 mm	m	1,0030	1 850,00	1 855,500
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	15,00	49,050
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	21,00	4 120,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,4300	250,00	857,500
16		Inel distantier pentru conducta Dext=250 mm introdusa in tub de protectie Dint=407 mm	buc			45,000 ----- 0,000
	312332325	Inel distantier pentru conducta Dext=250 mm	buc	1,0000	45,00	45,000
17	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu	buc			896,831 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrele: 400 mm - garnitura terminala				281,400
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	70,00	281,400
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	18,50	231,481
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	78,00	382,590
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	85,00	1,360
18	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			708,659 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,659
19	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			1 095,000 529,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,171
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,829
		3. Camine magistrale				
20	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			2 248,462 929,303
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,703
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,705
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	185,00	24,220
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,705
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	132,00	21,273
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,772
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,483
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИI-10	buc			675,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	675,00	675,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИI-10-6	buc			575,000 0,000
	26611264330091	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-6 (0,23 m3)	buc	1,0000	575,00	575,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИI-10-9	buc			695,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	695,00	695,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИIII-10-2	buc			680,000 0,000
	26611264331092	Placi prefabricate pt. camine KИIII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	680,00	680,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			270,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИI 7-3	buc			375,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,000
27	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			4 413,805 883,675
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	70,00	758,275
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	60,00	125,400
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,0000	6,50	2 925,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,20	107,447
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	8,50	103,190
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	132,00	34,980
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	21,00	210,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	15,00	2,512
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	350,00	147,000
28	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 300,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2875274200023	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*14)	kg			32,000
						0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	32,00	32,000
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			21,000
						0,000
	2811236305643	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	21,00	21,000
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			441,585
						59,391
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,391
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,694
32	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 446,680
						395,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,308
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	132,00	99,794
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,534
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,130
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		4. Conducte				
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			159,690
						27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,300
	2521216700265	Teava PVC SDR41 SN4 d = 200 mm	m	1,0450	125,00	131,279
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,50	0,991
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,120
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm	m			233,205
						27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,300
	2521216700250	Teava PVC SDR41 SN4 d = 250 mm	m	1,0450	195,00	204,794
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,50	0,991
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,120
35	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,200
						11,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,200
36	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN10, SDR17, avind diametrul de 400 mm - tub de protectie	m			1 261,390
						15,821
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,821
	2521216701400	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 D = 400 mm	m	1,0150	1 208,00	1 238,394
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,376
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	125,00	1,749
		5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=1.0x55.5=55.50 m2				
37	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 860,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(pietris)				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 860,000
38	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.(pietris)	100 m3			3 103,750 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 103,750
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,286 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,286
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			281,000 21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3			290,100 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Imbunatatirea infrastructurii de
sanitatie in municipiul Straseni
prin extinderea retelei de
canalizare in 3 sectoare.
(Parcul Central; Politia; str-la
Morii; Podul Volocii).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № (202303/07-CE)**Sector "B" "Politia" mun. Straseni.****Rețele exterioare de canalizare****Valoarea de deviz 724 453,30 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,520	2 853,586 0,000	4 337,450 0,000
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	6,000	177,275 168,600	1 063,652 1 011,600
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.(exces de sol)	100 m3	0,410	3 100,976 0,000	1 271,400 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67,650	15,320 0,000	1 036,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(exces de sol)	100 m3	0,410	283,122 21,659	116,080 8,880
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	16,100	171,904 36,600	2 767,656 589,260
7	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	112,000	18,600 18,600	2 083,200 2 083,200
8	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	112,000	46,500 45,000	5 208,000 5 040,000
9	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	0,460	707,935 0,000	325,650 0,000
10	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	0,460	1 095,000 529,174	503,700 243,420
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 713,188 8 976,360
		1.2. Camine magistrale				
11	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	4,080	2 248,496 929,306	9 173,865 3 791,570
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10	buc	8,000	675,000 0,000	5 400,000 0,000
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10-3	buc	3,000	450,000 0,000	1 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	7,000	575,000 0,000	4 025,000 0,000
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	1,000	695,000 0,000	695,000 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-10-2	buc	8,000	680,000 0,000	5 440,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	8,000	270,000 0,000	2 160,000 0,000
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,000	375,000 0,000	375,000 0,000
19	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,210	4 413,743 883,762	926,886 185,590
20	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	8,000	1 300,000 0,000	10 400,000 0,000
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*8)	kg	103,200	32,000 0,000	3 302,400 0,000
22	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	213,520	21,000 0,000	4 483,920 0,000
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	1,520	441,586 59,408	671,210 90,300
24	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,520	1 446,745 395,000	2 199,052 600,400
		Total Camine magistrale Inclusiv salariu				50 602,333 4 667,860

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Conducte				
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	178,500	158,698 27,300	28 327,595 4 873,050
26	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,000	11,200 11,200	33,600 33,600
27	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=423x8,0 mm - tub de protectie	m	147,500	2 710,668 212,800	399 823,526 31 388,000
28	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	77,000	190,787 63,700	14 690,599 4 904,900
		Total Conducte Inclusiv salariu				442 875,320 41 199,550
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
29	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.(pietris)	100 m3	0,140	2 855,357 0,000	399,750 0,000
30	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.(pietris)	100 m3	0,140	3 101,429 0,000	434,200 0,000
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,600	15,327 0,000	300,400 0,000
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	283,571 21,429	39,700 3,000
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,000	290,100 59,400	8 412,900 1 722,600

1	2	3	4	5	6	7
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inklusiv salariu				9 586,950 1 725,600
		Total Retele de canalizare Inklusiv salariu				521 777,791 56 569,370

		Total	lei	521 777,79
		Asigurari sociale	24,00 %	13 576,65
		Total	100,00 +	535 354,44
		Transportarea materialelor	4,00 %	17 798,47
		Total	100,00 +	553 152,91
		Cheltuieli de regie	7,00 %	38 720,70
		Total	100,00 +	591 873,61
		Beneficiu de deviz	2,00 %	11 837,47
		Total	100,00 +	603 711,08
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	120 742,22
		Total deviz: Inklusiv salariu		724 453,30 56 569,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Imbunatatirea infrastructurii de sanatate in municipiul Straseni prin extinderea retelei de canalizare in 3 sectoare. (Parcul Central; Politia; str-la Morii; Podul Volocii).

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № (202303/07-CE)
Sector "B" "Politia" mun. Straseni.
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 724 453,30 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 № (202303/07-CE):				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,275	70,00	159,250
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,056	70,00	563,920
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,070	70,00	4 904,900
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	558,112	70,00	39 067,840
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,050	60,00	10 203,000
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608	60,00	36,480
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,973	60,00	1 018,380
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,439	60,00	26,340
9.	9312040019600	Sapator	h-om	9,821	60,00	589,260
Total manopera						56 569,37

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	300,00	0,900
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,423	300,00	5 526,900
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,057	300,00	317,100
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,309	132,00	2 416,788
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,056	132,00	7,392
6.	16223U	Capac din fonta dn 600 EN-124 C250 37 kg N cu gauri (720x600x75)	buc	8,000	1 300,00	10 400,000
7.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,004	4 100,00	16,400
8.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,001	4 100,00	4,100
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,534	185,00	98,790
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,007	4 100,00	28,700
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	47,097	24,00	1 130,328
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	141,290	17,50	2 472,575
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 645,348	18,50	30 438,938
14.	2320322600374	Citom	kg	18,231	45,00	820,395
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	129,136	85,00	10 976,560
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	388,928	45,00	17 501,760

17.	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm	m	187,465	125,00	23 433,125
18.	2521216701423	Teava din otel d = 423x8,0 mm	m	153,444	1 850,00	283 871,400
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	94,500	6,50	614,250
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,543	2,20	29,794
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	425,813	2,20	936,789
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	2,549	8,50	21,666
23.	26611264330099	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	3,000	450,00	1 350,000
24.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	8,000	270,00	2 160,000
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	375,00	375,000
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	8,000	675,00	5 400,000
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	695,00	695,000
28.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	7,000	575,00	4 025,000
29.	26611264331092	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	8,000	680,00	5 440,000
30.	2663102100966	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,685	1 300,00	2 190,500
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,316	950,00	300,200
32.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	78,386	115,00	9 014,390
33.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,466	21,00	93,786
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,157	21,00	66,297
35.	2811236305643	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	213,520	21,00	4 483,920
36.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	103,200	32,00	3 302,400
37.	2873122000750	Plase din armatura	kg	2,100	21,00	44,100
38.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	29,106	21,00	611,226
39.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	217,253	65,00	14 121,445
40.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,089	24,50	2,180
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,024	28,00	0,672
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,200	15,00	168,000
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,447	15,00	6,705
44.	4100126202818	Apa	m3	3,087	15,00	46,305
		Total materiale de constructii				444 961,78

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,818	85,00	1 089,530
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,090	100,00	609,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,088	350,00	30,800
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,912	650,00	6 442,800
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	650,00	325,650
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,220	650,00	143,000
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,912	45,00	41,040
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,832	60,00	109,920
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,494	25,00	12,350
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,338	60,00	260,280
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	33,925	85,00	2 883,625
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,511	350,00	6 828,850
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,380	350,00	133,000
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,342	400,00	1 336,800
		Total utilaje de constructii				20 246,64

Total	lei	521 777,79
Asigurari sociale	24,00 %	13 576,65
Total	100,00 +	535 354,44

Transportarea materialelor	4,00 %	17 798,47
Total	100,00 +	553 152,91
Cheltuieli de regie	7,00 %	38 720,70
Total	100,00 +	591 873,61
Beneficiu de deviz	2,00 %	11 837,47
Total	100,00 +	603 711,08
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	120 742,22

Total deviz:

724 453,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Imbunatatirea infrastructurii de sanatate in municipiul Straseni prin extinderea retelei de canalizare in 3 sectoare. (Parcul Central; Politia; str-la Morii; Podul Volocii).

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,586 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,586
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			177,275 168,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	60,00	168,600
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	4 100,00	2,733
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	28,00	0,112
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	24,50	0,363
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 100,00	0,683
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	4 100,00	4,783
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.(exces de sol)	100 m3			3 100,976 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,976
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,320 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(exces de sol)	100 m3			283,122 21,659
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,659
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,463
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			171,904 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	132,00	135,304
7	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			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600

1	2	3	4	5	6	7
8	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			46,500 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
9	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			707,935 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	707,935
10	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			1 095,000 529,174
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,174
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,826
		1.2. Camine magistrale				
11	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			2 248,496 929,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,703
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,603
	2663102100966	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,887
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	185,00	24,213
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,578
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	132,00	21,256
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,772
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,483
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc			675,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	675,00	675,000
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-3	buc			450,000 0,000
	26611264330099	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	450,00	450,000
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc			575,000 0,000
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	575,00	575,000
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9	buc			695,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	695,00	695,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-10-2	buc			680,000 0,000
	26611264331092	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	680,00	680,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИQ-1	buc			270,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,000
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			375,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,000
19	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			4 413,743 883,762
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	70,00	758,333
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	60,00	125,429
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,0000	6,50	2 925,000

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,20	107,443
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	8,50	103,171
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	132,00	35,200
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	21,00	210,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	15,00	2,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	350,00	146,667
20	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 300,000 0,000
	16223U	Capac din fonta dn 600 EN-124 C250 37 kg N cu gauri (720x600x75)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*8)	kg			32,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	32,00	32,000
22	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			21,000 0,000
	2811236305643	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	21,00	21,000
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			441,586 59,408
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,408
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,678
24	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 446,745 395,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	132,00	99,782
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,618
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,411
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,125
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		1.3. Conducte				
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			158,698 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,300
	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm	m	1,0450	125,00	131,278
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,120
26	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			11,200 11,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,200
27	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=423x8,0 mm - tub de protectie	m			2 710,668 212,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,800
	2521216701423	Teava din otel d = 423x8,0 mm	m	1,0100	1 850,00	1 924,552
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	85,00	74,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,5600	45,00	118,656
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	65,00	95,739
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	18,50	206,366
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	45,00	5,562
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	24,00	7,663
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	17,50	16,763
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	85,00	19,550
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	350,00	28,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	60,00	0,600
28	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			190,787

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				63,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,700
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	115,00	117,070
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	21,00	7,938
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	21,00	1,218
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,00	0,861
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
29	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.(pietris)	100 m3			2 855,357 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 855,357
30	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.(pietris)	100 m3			3 101,429 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 101,429
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,327 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,327
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			283,571 21,429
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,429
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	2,143
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3			290,100 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Imbunatatirea infrastructurii de
sanitatie in municipiul Straseni
prin extinderea retelei de
canalizare in 3 sectoare.
(Parcul Central; Politia; str-la
Morii; Podul Volocii).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № (202303/07-CE)

Sector "C" Str-la Morii, mun. Straseni.

Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 656 392,15 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	2,690	2 853,476 0,000	7 675,850 0,000
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	9,000	176,821 168,600	1 591,391 1 517,400
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.(exces de sol)	100 m3	0,300	3 100,500 0,000	930,150 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,500	15,321 0,000	758,400 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(exces de sol)	100 m3	0,300	282,600 21,600	84,780 6,480

1	2	3	4	5	6	7
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	19,000	171,900 36,600	3 266,100 695,400
7	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2	78,000	37,465 25,200	2 922,239 1 965,600
8	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera 80%)	m2	390,000	25,200 25,200	9 828,000 9 828,000
9	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	18,600 18,600	1 860,000 1 860,000
10	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	46,500 45,000	4 650,000 4 500,000
11	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	1,780	708,427 0,000	1 261,000 0,000
12	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	1,780	1 095,000 529,213	1 949,100 942,000
		Total Terasament Inclusiv salariu				36 777,010 21 314,880

1	2	3	4	5	6	7
		2. FOD camine 26C-27C				
13	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	0,300	2 853,500 0,000	856,050 0,000
14	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	6 560,600 4 776,800	6 560,600 4 776,800
15	GD59F1	Pozarea conductei de protectie din otel D=423x8,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm. Pentru executarea in teren tare	m	17,500	8 082,747 1 440,600	141 448,075 25 210,500
16		Inel distantier pentru conducta Dext=250 mm introdusa in tub de protectie Dint=407 mm	buc	17,000	45,000 0,000	765,000 0,000
17	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm - garnitura terminala	buc	2,000	896,831 281,400	1 793,662 562,800
18	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	0,300	708,500 0,000	212,550 0,000
19	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	0,300	1 095,000 529,200	328,500 158,760
		Total FOD camine 26C-27C Inclusiv salariu				151 964,437 30 708,860
		3. Camine magistrale				
20	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	5,370	2 248,334 929,302	12 073,552 4 990,350
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIJ-10	buc	8,000	675,000 0,000	5 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-3	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-6	buc	6,000	575,000 0,000	3 450,000 0,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-9	buc	8,000	695,000 0,000	5 560,000 0,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII1-10-2	buc	8,000	680,000 0,000	5 440,000 0,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	8,000	270,000 0,000	2 160,000 0,000
27	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,280	4 414,143 883,607	1 235,960 247,410
28	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	8,000	1 300,000 0,000	10 400,000 0,000
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc)	kg	29,100	32,000 0,000	931,200 0,000
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc)	kg	16,200	32,000 0,000	518,400 0,000
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	buc	77,600	32,000 0,000	2 483,200 0,000
32	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	213,520	21,000 0,000	4 483,920 0,000
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	1,520	441,586 59,408	671,210 90,300

1	2	3	4	5	6	7
34	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,520	1 446,745 395,000	2 199,052 600,400
		Total Camine magistrale Inclusiv salariu				57 456,494 5 928,460
		4. Conducte				
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	199,000	159,689 27,300	31 778,147 5 432,700
36	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	11,200 11,200	22,400 22,400
37	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind D=423x8,0 mm - tub de protectie	m	46,000	2 710,679 212,800	124 691,232 9 788,800
38	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	20,000	190,787 63,700	3 815,740 1 274,000
		Total Conducte Inclusiv salariu				160 307,519 16 517,900
		5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=113 m2				
39	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.(pietris)	100 m3	0,090	2 852,778 0,000	256,750 0,000
40	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.(pietris)	100 m3	0,080	3 103,750 0,000	248,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11,200	15,321 0,000	171,600 0,000
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	281,750 21,750	22,540 1,740
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,950	290,091 59,398	4 917,040 1 006,800
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=113 m2 Inclusiv salariu				5 616,230 1 008,540
		6. Restabilirea imbracamintei rutiere din asfalt carosabil S=77 m2				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	161,000	46,391 20,300	7 468,930 3 268,300
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,700	228,601 96,000	1 760,230 739,200
46	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,100	874,500 0,000	87,450 0,000
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,400	15,325 0,000	236,000 0,000
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	7,700	298,042 80,500	2 294,920 619,850
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	15,400	518,278 80,500	7 981,475 1 239,700

1	2	3	4	5	6	7
50	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,080	19 067,500 0,000	1 525,400 0,000
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	77,000	257,935 11,200	19 861,022 862,400
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	77,000	183,232 8,400	14 108,837 646,800
		Total Restabilirea imbracamintei rutiere din asfalt carosabil S=77 m2 Inclusiv salariu				55 324,264 7 376,250

	Total	lei	467 445,94
	Asigurari sociale	24,00 %	19 885,17
	Total	100,00 +	487 331,11
	Transportarea materialelor	4,00 %	13 854,03
	Total	100,00 +	501 185,14
	Cheltuieli de regie	7,00 %	35 082,96
	Total	100,00 +	536 268,10
	Beneficiu de deviz	2,00 %	10 725,36
	Total	100,00 +	546 993,46
	Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	109 398,69
	Total deviz: Inclusiv salariu		656 392,15 82 854,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Imbunatatirea infrastructurii de sanatate in municipiul Straseni prin extinderea retelei de canalizare in 3 sectoare. (Parcul Central; Politia; str-la Morii; Podul Volocii).

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № (202303/07-CE)
Sector "C" Str-la Morii, mun. Straseni.
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 656 392,15 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 № (202303/07-CE):						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	69,935	70,00	4 895,450
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,033	70,00	212,310
3.	7123010010200	Betonist	h-om	54,746	70,00	3 832,220
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	168,480	70,00	11 793,600
5.	7129020012800	Pavator	h-om	26,565	70,00	1 859,550
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,560	70,00	1 509,200
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,200	70,00	1 274,000
8.	7134050013250	Izolator	h-om	8,040	70,00	562,800
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	269,913	70,00	18 893,910
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	358,455	70,00	25 091,850
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	168,058	60,00	10 083,480
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608	60,00	36,480
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,339	60,00	1 340,340
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,905	60,00	774,300
15.	9312040019600	Sapator	h-om	11,590	60,00	695,400
Total manopera						82 854,89

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,857	1 700,00	18 456,900
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,238	1 800,00	13 028,400
3.	12332325	Inel distantier pentru conducta Dext=250 mm	buc	17,000	45,00	765,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	300,00	0,300
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,462	850,00	392,700
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,494	300,00	3 448,200
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,057	300,00	317,100
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,584	132,00	4 169,088
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,074	132,00	9,768
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	20,189	300,00	6 056,700
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 433,500	21,00	72 103,500

12.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,005	4 100,00	20,500
13.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,001	4 100,00	4,100
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,703	185,00	130,055
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,222	4 100,00	910,200
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	14,688	24,00	352,512
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	44,063	17,50	771,103
18.	23203226000401	Bitum	t	0,082	18 500,00	1 517,000
19.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,025	18,50	462,962
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	513,125	18,50	9 492,812
21.	2320322600374	Citom	kg	5,686	45,00	255,870
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,273	85,00	3 423,205
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	121,293	45,00	5 458,185
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	23,199	8,50	197,192
25.	2521216700265	Teava PVC SDR41 SN4 d = 200 mm	m	208,995	125,00	26 124,375
26.	2521216711423	Teava de otel d = 423x8,0 mm	m	65,406	1 850,00	121 001,100
27.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	126,000	6,50	819,000
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	18,001	2,20	39,602
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	425,813	2,20	936,789
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	3,399	8,50	28,892
31.	26611264330091	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,23 m3)	buc	6,000	575,00	3 450,000
32.	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	8,000	270,00	2 160,000
33.	26611264330991	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,000	450,00	450,000
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	8,000	675,00	5 400,000
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	695,00	5 560,000
36.	26611264331092	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-2(0,10 m3)	buc	8,000	680,00	5 440,000
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,217	1 300,00	2 882,100
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,416	950,00	395,200
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,564	3 500,00	1 974,000
40.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	20,360	115,00	2 341,400
41.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,232	21,00	25,872
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,847	21,00	17,787
43.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,160	21,00	24,360
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,820	21,00	17,220
45.	2811236305643	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	213,520	21,00	4 483,920
46.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	122,900	32,00	3 932,800
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,148	350,00	51,800
48.	2873122000750	Plase din armatura	kg	2,800	21,00	58,800
49.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,560	21,00	158,760
50.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,622	24,50	39,739
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	67,753	65,00	4 403,945
52.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,134	24,50	3,283
53.	2875274200023	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	8,000	1 300,00	10 400,000
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,036	28,00	1,008
55.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,810	78,00	765,180
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,799	15,00	326,985
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,447	15,00	6,705
58.	4100126202818	Apa	m3	59,119	15,00	886,785

		Total materiale de construcții				346 350,75
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,968	100,00	596,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,757	85,00	659,345
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,559	100,00	355,900
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,118	350,00	41,300
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,024	350,00	8,400
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,147	450,00	66,150
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,690	250,00	1 422,500
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,334	650,00	9 967,100
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,267	650,00	1 473,550
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,152	650,00	98,800
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	69,935	180,00	12 588,300
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,912	45,00	41,040
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,858	60,00	51,480
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,968	60,00	358,080
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,494	25,00	12,350
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,614	60,00	1 176,840
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	85,00	2,720
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	47,334	45,00	2 130,030
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,583	150,00	87,450
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,580	85,00	899,300
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,829	350,00	4 840,150
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,380	350,00	133,000
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,915	400,00	1 166,000
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,531	120,00	63,720
		Total utilaje de construcții				38 240,30

Total	lei	467 445,94
Asigurari sociale	24,00 %	19 885,17
Total	100,00 +	487 331,11
Transportarea materialelor	4,00 %	13 854,03
Total	100,00 +	501 185,14
Cheltuieli de regie	7,00 %	35 082,96
Total	100,00 +	536 268,10
Beneficiu de deviz	2,00 %	10 725,36
Total	100,00 +	546 993,46
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	109 398,69

Total deviz:

656 392,15

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Imbunatatirea infrastructurii de sanatate in municipiul Straseni prin extinderea retelei de canalizare in 3 sectoare. (Parcul Central; Politia; str-la Morii; Podul Volocii).

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			2 853,476 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,476
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			176,821 168,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	60,00	168,600
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	4 100,00	2,278
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	28,00	0,112
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	24,50	0,365
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 100,00	0,456
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	4 100,00	5,011
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.(exces de sol)	100 m3			3 100,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,500
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,321 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,321
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(exces de sol)	100 m3			282,600 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			171,900 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	132,00	135,300
7	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2			37,465 25,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,200
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	350,00	0,664

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 100,00	11,091
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	24,50	0,509
8	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera 80%)	m2			25,200 25,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,200
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	350,00	0,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 100,00	0,000
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	24,50	0,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,500 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
11	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			708,427 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,427
12	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			1 095,000 529,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,213
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,787
		2. FOD camine 26C-27C				
13	TsC02B1	Saptura 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			2 853,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,500
14	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			6 560,600 4 776,800
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	70,00	4 083,100
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	70,00	693,700
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	180,00	1 783,800
15	GD59F1	Pozarea conductei de protectie din otel D=423x8,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm. Pentru executarea in teren tare	m			8 082,747 1 440,600
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	17,1500	70,00	1 200,500
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,4300	70,00	240,100
	2521216711423	Teava de otel d = 423x8,0 mm	m	1,0030	1 850,00	1 855,497
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	15,00	49,050
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	21,00	4 120,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,4300	180,00	617,400
16		Inel distantier pentru conducta Dext=250 mm introdusa in tub de protectie Dint=407 mm	buc			45,000 0,000
	12332325	Inel distantier pentru conducta Dext=250 mm	buc	1,0000	45,00	45,000
17	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm - garnitura terminala	buc			896,831 281,400

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	70,00	281,400
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	18,50	231,481
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	78,00	382,590
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	85,00	1,360
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,500
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 095,000 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,800
		3. Camine magistrale				
20	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			2 248,334 929,302
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,704
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,598
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,704
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	185,00	24,219
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,594
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	132,00	21,263
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,772
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,480
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc			675,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	675,00	675,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-3	buc			450,000 0,000
	26611264330991	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3	buc	1,0000	450,00	450,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc			575,000 0,000
	26611264330091	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,23 m3)	buc	1,0000	575,00	575,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc			695,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	695,00	695,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQIII-10-2	buc			680,000 0,000
	26611264331092	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	680,00	680,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			270,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,000
27	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			4 414,143 883,607
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	70,00	758,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	60,00	125,357
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,0000	6,50	2 925,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,20	107,446
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	8,50	103,186
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	132,00	34,886
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	21,00	210,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	15,00	2,518
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	350,00	147,500
28	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200023	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc)	kg			32,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	32,00	32,000
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc)	kg			32,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	32,00	32,000
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	buc			32,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	32,00	32,000
32	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			21,000 0,000
	2811236305643	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	21,00	21,000
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			441,586 59,408
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,408
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,678
34	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 446,745 395,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	132,00	99,782
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,618
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,411
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,125
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		4. Conducte				
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			159,689 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,300
	2521216700265	Teava PVC SDR41 SN4 d = 200 mm	m	1,0450	125,00	131,278
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,50	0,991
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,120
36	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			11,200 11,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,200
37	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind D=423x8,0 mm - tub de protectie	m			2 710,679 212,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,800
	2521216711423	Teava de otel d = 423x8,0 mm	m	1,0100	1 850,00	1 924,563
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	85,00	74,418
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	45,00	118,656
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	65,00	95,738
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	18,50	206,365
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	45,00	5,562
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	24,00	7,663
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	17,50	16,763
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	85,00	19,550
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	350,00	28,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	60,00	0,600
38	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o	m2			190,787

1	2	3	4	5	6	7
		fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				63,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,700
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	115,00	117,070
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	21,00	7,938
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	21,00	1,218
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,00	0,861
		5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=113 m2				
39	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.(pietris)	100 m3			2 852,778 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 852,778
40	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.(pietris)	100 m3			3 103,750 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 103,750
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,321 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,321
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			281,750 21,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3			290,091 59,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,398
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	172,496
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,997
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
		6. Restabilirea imbracamintei rutiere din asfalt carosabil S=77 m2				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,391 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,300
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,261
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			228,601 96,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,591
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,504
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,506
46	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			874,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	150,00	874,500
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,325 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,325
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			298,042 ----- 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	132,00	173,057
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,479
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,247
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,758
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			518,278 ----- 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,292
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,247
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,758
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 067,500 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 500,00	18 962,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,000
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			257,935 ----- 11,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,200
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,700
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,550
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	21,00	0,336
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,149
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,232 ----- 8,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,550
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,231
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,851

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Imbunatatirea infrastructurii de
sanitatie in municipiul Straseni
prin extinderea retelei de
canalizare in 3 sectoare.
(Parcul Central; Politia; str-la
Morii; Podul Volocii).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 202309/29-CE

Sector "D" Podul Volocii, mun. Straseni.

Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 3 235 120,15 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	36,970	2 853,495 0,000	105 493,700 0,000
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	123,050	176,874 168,600	21 764,344 20 746,260
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.(exces de sol)	100 m3	0,880	3 100,795 0,000	2 728,700 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	145,200	15,320 0,000	2 224,400 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(exces de sol)	100 m3	0,880	282,977 21,614	249,020 19,020

1	2	3	4	5	6	7
6	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2	1 599,000	37,444 25,200	59 872,646 40 294,800
7	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera 80%)	m2	6 396,000	25,200 25,200	161 179,200 161 179,200
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	1 010,000	18,600 18,600	18 786,000 18 786,000
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	1 010,000	46,500 45,000	46 965,000 45 450,000
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	26,870	708,493 0,000	19 037,200 0,000
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	26,870	1 094,999 529,199	29 422,620 14 219,580
		Total Terasament Inclusiv salariu				467 722,830 300 694,860
		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. Consum unitar Beton clasa C12/15 - 0.5000 m3/m3	m3	89,950	2 366,275 929,300	212 846,442 83 590,570

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc	125,000	675,000 0,000	84 375,000 0,000
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10-6	buc	163,000	575,000 0,000	93 725,000 0,000
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10-9	buc	98,000	695,000 0,000	68 110,000 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-2	buc	125,000	680,000 0,000	85 000,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	125,000	270,000 0,000	33 750,000 0,000
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 7-3	buc	57,000	375,000 0,000	21 375,000 0,000
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Consum unitar Beton clasa C12/15 - 0.1800 m3/m3	m3	8,000	1 385,427 647,200	11 083,419 5 177,600
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	4,000	1 350,000 0,000	5 400,000 0,000
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6	buc	8,000	775,000 0,000	6 200,000 0,000
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	8,000	1 315,000 0,000	10 520,000 0,000
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2	buc	4,000	1 350,000 0,000	5 400,000 0,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	4,000	270,000 0,000	1 080,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	3 477,840	21,000 0,000	73 034,640 0,000
26	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,710	4 413,890 883,655	7 547,752 1 511,050
27	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	129,000	1 300,000 0,000	167 700,000 0,000
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*1)	kg	9,700	32,000 0,000	310,400 0,000
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*59)	kg	761,100	32,000 0,000	24 355,200 0,000
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*26)	kg	421,200	32,000 0,000	13 478,400 0,000
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc*43)	buc	834,200	32,000 0,000	26 694,400 0,000
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	13,090	441,589 59,400	5 780,405 777,540
33	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	13,090	1 464,882 399,495	19 175,310 5 229,390
		Total Camine Inclusiv salariu				976 941,368 96 286,150
		3. Conducte si armaturi				
34	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	13,500	130,802 21,000	1 765,830 283,500

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	2 353,500	158,698 27,300	373 496,095 64 250,550
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	405,500	190,205 27,300	77 128,040 11 070,150
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m	335,500	430,586 27,300	144 461,550 9 159,150
38		Distantier din plastic pentru conducte cu DN200	buc	425,000	38,000 0,000	16 150,000 0,000
39	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	26,000	11,200 11,200	291,200 291,200
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				613 292,715 85 054,550
		4. Decaparea si restabilirea imbracamintei				
		4.1. din asfalt (S=314x0.8=251.20 m2)				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	628,000	46,380 20,300	29 126,640 12 748,400
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,560	228,599 96,000	2 871,200 1 205,760
42	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	0,150	3 098,333 0,000	464,750 0,000
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,120	15,318 0,000	384,800 0,000
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	283,600 21,600	42,540 3,240

1	2	3	4	5	6	7
45	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	25,120	523,848 98,000	13 159,070 2 461,760
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,151	19 216,887 0,000	2 901,750 0,000
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108- 5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25, grosime 5.0 cm)	m2	251,200	229,039 10,500	57 534,634 2 637,600
		Total din asfalt (S=314x0.8=251.20 m2) Inclusiv salariu				106 485,384 19 056,760
		4.2. din pietris (S=2326x0.8=1 860.80 m2)				
48	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.(pietris)	100 m3	1,400	3 100,500 0,000	4 340,700 0,000
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	224,000	15,320 0,000	3 431,600 0,000
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,400	282,886 21,600	396,040 30,240
51	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. (pietris cu depozitare locala pentru reutilizare)	100 m3	1,390	2 853,453 0,000	3 966,300 0,000
52	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din cu balast din depozit local, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	139,000	142,850 98,000	19 856,150 13 622,000
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	140,120	523,850 98,000	73 401,820 13 731,760

1	2	3	4	5	6	7
		Total din pietris (S=2326x0.8=1860.80 m2) Inclusiv salariu				105 392,610 27 384,000
		4.3. din pavaj (S=62x1.0=62.00 m2)				
54	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	62,000	23,400 23,400	1 450,800 1 450,800
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	62,000	75,506 41,562	4 681,396 2 576,840
		Total din pavaj (S=62x1.0=62.00 m2) Inclusiv salariu				6 132,196 4 027,640
		4.4. din asfalt trotuare (S=9x2x0.8=14.40 m2)				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,000	46,380 20,300	1 669,680 730,800
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,720	228,750 96,000	164,700 69,120
58	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	0,010	3 120,000 0,000	31,200 0,000
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,440	15,278 0,000	22,000 0,000
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	284,000 24,000	2,840 0,240
61	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,440	523,951 98,000	754,490 141,120
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,009	18 616,667 0,000	167,550 0,000

1	2	3	4	5	6	7
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108- 5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25, grosime 5.0 cm)	m2	14,400	229,035 10,500	3 298,108 151,200
		Total din asfalt trotuare (S=9x2x0.8=14.40 m2) Inklusiv salariu				6 110,568 1 092,480
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei Inklusiv salariu				224 120,758 51 560,880

		Total	lei	2 282 077,66
		Asigurari sociale	24,00 %	128 063,15
		Total	100,00 +	2 410 140,81
		Transportarea materialelor	4,00 %	60 019,96
		Total	100,00 +	2 470 160,77
		Cheltuieli de regie	7,00 %	172 911,25
		Total	100,00 +	2 643 072,02
		Beneficiu de deviz	2,00 %	52 861,44
		Total	100,00 +	2 695 933,46
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	539 186,69
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 235 120,15 533 596,44

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Imbunatatirea infrastructurii de sanatate in municipiul Straseni prin extinderea retelei de canalizare in 3 sectoare. (Parcul Central; Politia; str-la Morii; Podul Volocii).

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 202309/29-CE
Sector "D" Podul Volocii, mun. Straseni.
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 3 235 120,15 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 № 202309/29-CE:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,523	70,00	1 296,610
2.	7123010010200	Betonist	h-om	259,973	70,00	18 198,110
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 878,200	70,00	201 474,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	475,084	70,00	33 255,880
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,840	70,00	2 788,800
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 142,560	70,00	149 979,200
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 667,202	60,00	100 032,120
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,508	60,00	510,480
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	409,532	60,00	24 571,920
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,822	60,00	1 489,320
		Total manopera				533 596,44

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfältica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	31,208	1 800,00	56 174,400
2.	1411122201672	Piatra sparta fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	211,683	300,00	63 504,900
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	300,00	3,300
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,996	850,00	846,600
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,053	300,00	4 515,900
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,056	300,00	2 716,800
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,787	132,00	3 403,884
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,310	132,00	40,920
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,654	132,00	350,328
10.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,455	132,00	60,060
11.	16223U	Capac din fonta dn 600 EN-124 C250 37 kg N cu gauri (720x600x75)	buc	129,000	1 300,00	167 700,000
12.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,074	4 100,00	303,400
13.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m	m3	0,012	4 100,00	49,200

		l=60 S 8689				
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,063	185,00	2 416,655
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,465	4 100,00	18 306,500
16.	23203226000401	Bitum	t	0,165	18 500,00	3 052,500
17.	25132066215002	Distantier din plastic pentru conducte cu DN200	buc	425,000	38,00	16 150,000
18.	2521216700707	Teava din PVC SN8 D=160 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	14,110	105,00	1 481,550
19.	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2 471,705	125,00	308 963,125
20.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	425,866	155,00	66 009,230
21.	2521216709021	Teava PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m	352,350	384,00	135 302,400
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	769,500	6,50	5 001,750
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	99,200	2,20	218,240
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 794,398	2,20	8 347,676
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	161,614	2,20	355,551
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	487,940	2,20	1 073,468
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	20,759	8,50	176,452
28.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	129,000	270,00	34 830,000
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	57,000	375,00	21 375,000
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	125,000	675,00	84 375,000
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	98,000	695,00	68 110,000
32.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	163,000	575,00	93 725,000
33.	26611264331092	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-2(0,10 m3)	buc	125,000	680,00	85 000,000
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 350,00	5 400,000
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,000	1 315,00	10 520,000
36.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-2(0,27 m3)	buc	4,000	1 350,00	5 400,000
37.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	8,000	775,00	6 200,000
38.	2663102100957	Beton clasa C12/15	m3	46,739	1 300,00	60 760,700
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,635	950,00	7 253,250
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,324	3 500,00	8 134,000
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,652	21,00	76,692
42.	2811236305643	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	3 477,840	21,00	73 034,640
43.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	2 026,200	32,00	64 838,400
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,038	350,00	1 063,300
45.	2873122000750	Plase din armatura	kg	17,100	21,00	359,100
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	33,259	24,50	814,846
47.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,833	24,50	44,908
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,492	28,00	13,776
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,240	340,00	421,600
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	142,844	15,00	2 142,660
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,834	15,00	57,510
52.	4100126202818	Apa	m3	1,596	15,00	23,940
		Total materiale de constructii				1 500 499,10

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,292	100,00	1 029,200
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,498	85,00	467,330
3.	2922140007000	Macara	h-ut	3,990	350,00	1 396,500

4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,048	350,00	16,800
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,254	450,00	114,300
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	56,974	250,00	14 243,500
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	180,039	650,00	117 025,350
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	29,288	650,00	19 037,200
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,976	650,00	634,400
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,236	45,00	235,620
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,531	60,00	331,860
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,292	60,00	617,520
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,254	25,00	106,350
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	253,384	60,00	15 203,040
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	195,216	45,00	8 784,720
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	178,549	350,00	62 492,150
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,157	400,00	6 062,800
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,529	120,00	183,480
Total utilaje de constructii						247 982,12

Total	lei	2 282 077,66
Asigurari sociale	24,00 %	128 063,15
Total	100,00 +	2 410 140,81
Transportarea materialelor	4,00 %	60 019,96
Total	100,00 +	2 470 160,77
Cheltuieli de regie	7,00 %	172 911,25
Total	100,00 +	2 643 072,02
Beneficiu de deviz	2,00 %	52 861,44
Total	100,00 +	2 695 933,46
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	539 186,69

Total deviz:

3 235 120,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Imbunatatirea infrastructurii de sanatate in municipiul Straseni prin extinderea retelei de canalizare in 3 sectoare. (Parcul Central; Politia; str-la Morii; Podul Volocii).

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			2 853,495 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,495
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			176,874 168,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	60,00	168,600
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	4 100,00	2,466
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	28,00	0,112
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	24,50	0,365
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 100,00	0,400
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	4 100,00	4,931
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.(exces de sol)	100 m3			3 100,795 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,795
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,320 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(exces de sol)	100 m3			282,977 21,614
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,614
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,364
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
6	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2			37,444 25,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,200
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	350,00	0,665
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 100,00	11,069
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	24,50	0,510
7	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera 80%)	m2			25,200 25,200

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,200
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	350,00	0,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 100,00	0,000
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	24,50	0,000
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			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
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			46,500 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
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			708,493 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,493
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			1 094,999 529,199
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,199
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,800
		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. Consum unitar Beton clasa C12/15 - 0.5000 m3/m3	m3			2 366,275 929,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,600
	2663102100957	Beton clasa C12/15	m3	0,5000	1 300,00	654,553
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	185,00	24,218
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,666
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	132,00	21,268
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,772
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,498
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc			675,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	675,00	675,000
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc			575,000 0,000
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	575,00	575,000
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9	buc			695,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	695,00	695,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-2	buc			680,000 0,000
	26611264331092	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	680,00	680,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc			270,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,000
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			375,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,000
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Consum unitar Beton clasa C12/15 - 0.1800 m3/m3	m3			1 385,427 ----- 647,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,000
	2663102100957	Beton clasa C12/15	m3	0,1800	1 300,00	235,463
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	185,00	29,785
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	950,00	78,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	132,00	19,256
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,549
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,800
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 350,000 ----- 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			775,000 ----- 0,000
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	775,00	775,000
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 315,000 ----- 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 315,00	1 315,000
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-2	buc			1 350,000 ----- 0,000
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			270,000 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,000
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			21,000 ----- 0,000
	2811236305643	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	21,00	21,000
26	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			4 413,890 ----- 883,655
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	70,00	758,251
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	60,00	125,404
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,0000	6,50	2 925,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,20	107,447
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	8,50	103,188
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	132,00	35,123
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	21,00	210,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	15,00	2,518
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	350,00	146,959
27	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 300,000 ----- 0,000
	16223U	Capac din fonta dn 600 EN-124 C250 37 kg N cu gauri (720x600x75)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*1)	kg			32,000 ----- 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	32,00	32,000
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*59)	kg			32,000 ----- 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	32,00	32,000
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*26)	kg			32,000 ----- 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	32,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc*43)	buc			32,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	32,00	32,000
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			441,589 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,989
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,701
33	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			1 464,882 399,495
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	38,998
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,714
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	132,00	102,121
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,548
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,393
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,125
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,487
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,000
		3. Conducte si armaturi				
34	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			130,802 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,000
	2521216700707	Teava din PVC SN8 D=160 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0400	105,00	109,744
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,058
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			158,698 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,300
	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	125,00	131,278
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,120
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			190,205 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,300
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	155,00	162,785
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,120
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m			430,586 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,300
	2521216709021	Teava PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m	1,0450	384,00	403,286
38		Distantier din plastic pentru conducte cu DN200	buc			38,000 0,000
	25132066215002	Distantier din plastic pentru conducte cu DN200	buc	1,0000	38,00	38,000
39	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			11,200 11,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,200
		4. Decaparea si restabilirea imbracamintei				
		4.1. din asfalt (S=314x0.8=251.20 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,380 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,300
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			228,599 96,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,599
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
42	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			3 098,333 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 098,333
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,318 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,318
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			283,600 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	2,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
45	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			523,848 98,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	98,000
	1411122201672	Piatra sparta fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	300,00	380,995
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,501
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,602
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 216,887 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 500,00	19 112,583
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,305
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25, grosime 5.0 cm)	m2			229,039 10,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 800,00	211,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	3,188
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,289
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	3,563
		4.2. din pietris (S=2326x0.8=1 860.80 m2)				
48	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.(pietris)	100 m3			3 100,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,500
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			15,320

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				0,000
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			282,886
						21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,286
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
51	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. (pietris cu depozitare locala pentru reutilizare)	100 m3			2 853,453
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,453
52	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din cu balast din depozit local, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			142,850
						98,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	98,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			523,850
						98,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	98,000
	1411122201672	Piatra sparta fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	300,00	380,999
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
		4.3. din pavaj (S=62x1.0=62.00 m2)				
54	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			23,400
						23,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	60,00	10,800
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			75,506
						41,562
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,614
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,948
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	132,00	0,660
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	132,00	5,650
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	340,00	6,800
		4.4. din asfalt trotuare (S=9x2x0.8=14.40 m2)				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,380
						20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,300
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			228,750
						96,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,750
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
58	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			3 120,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 120,000
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,278 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,278
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			284,000 24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	24,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
61	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			523,951 98,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	98,000
	1411122201672	Piatra sparta fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	300,00	381,042
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,576
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,583
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 616,667 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 500,00	18 500,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	116,667
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25, grosime 5.0 cm)	m2			229,035 10,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 800,00	211,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	3,188
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,289
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	3,559

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.