

Imbunatatirea infrastructurii de sanitatie in mun.Straseni prin extinderea retelei de canalizare in 3 sectoare

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № sector C

Str-la Morii, mun. Straseni. Rețele exterioare de canalizare (202303/07-CE)

Valoarea de deviz 676 787,15 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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	2,6900	2 195,00	5 904,55
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	9,0000	183,46	1 651,15
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3000	2 385,00	715,50
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,5000	13,40	663,53
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3000	183,87	55,16
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,	m3	19,0000	366,13	6 956,38

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
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	m2	78,0000	33,84	2 639,58
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	390,0000	22,50	8 775,00
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	100,0000	19,38	1 937,50
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	100,0000	47,88	4 787,50
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	1,7800	436,00	776,08
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	1,7800	1 022,75	1 820,49
		<i>Total</i>	lei			36 682,42
		Total Capitolul 1. Terasament Inclusiv salariu				36 682,42 20 447,98
		2. Capitolul2. FOD camine 26C-27C				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,3000	2 195,00	658,50
14	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,0000	11 697,50	11 697,50
15	GD59F1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte din otel D=1 423x8,0 mm.Pentru executarea in teren tare	m	17,5000	6 539,51	114 441,43
16		Inel distantier pentru conducta Dext=250mm introdusa in tub de protectie Dint=407mm	buc	17,0000	532,00	9 044,00
17	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm garnitura terminala	buc	2,0000	952,18	1 904,36
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	0,3000	436,00	130,80
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	0,3000	1 022,77	306,83
		<i>Total</i>	lei			138 183,42
		Total Capitolul2. FOD camine 26C-27C Inclusiv salariu				138 183,42 27 442,25
		3. Capitolul 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	5,3700	2 351,51	12 627,63

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc	8,0000	680,00	5 440,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ10-3	buc	1,0000	425,00	425,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ10-6	buc	6,0000	525,00	3 150,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ10-9	buc	8,0000	680,00	5 440,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI 1-10-2	buc	8,0000	850,00	6 800,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIQO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	215,00	1 720,00
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	0,2800	5 670,46	1 587,73
28	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta* carosabil tip C250	buc	8,0000	1 850,00	14 800,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,7 kg/buc)	buc	29,1000	28,00	814,80
30		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*14)	buc	16,2000	28,00	453,60
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc*14)	buc	77,6000	28,00	2 172,80
32	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	213,5200	28,00	5 978,56

1	2	3	4	5	6	7
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3	1,5200	489,32	743,77
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	1,5200	1 610,24	2 447,57
		<i>Total</i>	lei			64 601,46
		Total Capitolul 3. Camine magistrale Inclusiv salariu				64 601,46 5 516,81
		4. Capitolul4 Conducte				
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,multistrat SN4, SDR 41etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm	m	199,0000	168,66	33 563,83
36	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	10,00	20,00
37	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400mm-tub de protectie	m	46,0000	2 828,87	130 128,05
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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	20,0000	159,78	3 195,57
		<i>Total</i>	lei			166 907,45
		Total Capitolul4 Conducte Inclusiv salariu				166 907,45 14 748,12
		5. Capitolul 5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=55,5m2 1x55,5				
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,0900	2 195,00	197,55

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. pietris				
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	0,0800	2 385,00	190,80
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11,2000	13,41	150,15
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0800	183,75	14,70
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	16,9500	489,32	8 294,02
		<i>Total</i>	lei			8 847,22
		Total Capitolul 5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=55,5m2 1x55,5 Inklusiv salariu				8 847,22 1 050,58
		6. Capitolul 6. Restabilirea imbracamintei rutiere din asfalt carosabil S=77m2				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	161,0000	46,55	7 494,13
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,7000	205,06	1 578,95
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	0,1000	2 623,50	262,35
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,4000	13,40	206,43
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	m3	7,7000	537,71	4 140,38

1	2	3	4	5	6	7
		12620+A1:2010				
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast conform SM SR EN 13242+A1	m3	15,4000	563,93	8 684,57
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0800	13 426,87	1 074,15
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	77,0000	282,50	21 752,47
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	77,0000	200,08	15 406,04
		<i>Total</i>	lei			60 599,47
		Total Capitolul 6. Restabilirea imbracamintei rutiere din asfalt carosabil S=77m2 Inclusiv salariu				60 599,47 6 695,93

		Total	lei	475 821,44
		asigurarea social	24 %	18 216,40
		Transportarea materialelor	4 %	12 964,38
		Total		507 002,22
		Cheltuieli de regie	8 %	40 560,18
		Beneficiu	3 %	16 426,88
		Total		563 989,28
		TVa	20 %	112 797,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		676 787,15

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Imbunatatirea infrastructurii de sanitatie in mun.Straseni prin extinderea retelei de canalizare in 3 sectoare

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 676 787,15 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ 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 № sector C:						

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	69,9350	62,50	4 370,94
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,0330	62,50	189,56
3.	7123010010200	Betonist	h-om	54,7460	62,50	3 421,62
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	168,4800	62,50	10 530,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	26,5650	62,50	1 660,31
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,5600	62,50	1 347,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,2000	62,50	1 137,50
8.	7134050013250	Izolator	h-om	8,0400	62,50	502,50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	269,9127	62,50	16 869,54
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	358,4550	62,50	22 403,43
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	168,0577	62,50	10 503,61
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6080	62,50	38,00
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,3392	62,50	1 396,20
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,9052	62,50	806,58
15.	9312040019600	Sapator	h-om	11,5900	62,50	724,38
Total manopera						75 901,67

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,8570	1 890,00	20 519,73
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,2380	2 000,00	14 476,00
3.	1223435	Inel distantier pentru conducta Dext=250mm introdusa in tub de protectie Dint=407mm	buc	17,0000	532,00	9 044,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0015	340,00	0,51
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4620	480,00	221,76
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	21,2405	340,00	7 221,77
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0568	340,00	359,31
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,5843	320,00	10 106,97

9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0745	320,00	23,84
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	20,1894	340,00	6 864,40
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 433,5000	3,80	13 047,30
12.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0054	3 900,00	21,06
13.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0009	3 900,00	3,51
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7030	189,50	133,22
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,2214	3 900,00	863,46
16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	14,6878	27,32	401,27
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	44,0634	20,00	881,27
18.	23203226000401	Bitum	t	0,0824	13 000,00	1 071,20
19.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,0250	21,50	538,04
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	513,1254	37,05	19 011,30
21.	2320322600374	Citom	kg	5,6856	21,20	120,53
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,2730	38,00	1 530,37
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	121,2928	23,50	2 850,38
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	23,1994	5,00	116,00
25.	2521216700501200	Teava din PVC SN4, SDR41 d=200	m	208,9948	136,76	28 582,13
26.	2521216701400	Teava din otel 423*8 tub de protectie	m	47,8538	1 896,81	90 769,57
27.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena D= 423x8,0	m	17,5525	1 896,81	33 293,76
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	126,0000	9,00	1 134,00
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	18,0013	2,30	41,40
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	425,8128	2,30	979,37
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	3,3992	12,00	40,79
32.	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc	1,0000	425,00	425,00
33.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	6,0000	525,00	3 150,00
34.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	215,00	1 720,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	680,00	5 440,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	680,00	5 440,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	8,0000	850,00	6 800,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,2171	1 350,00	2 993,08
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4164	1 200,00	499,68
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5635	3 000,00	1 690,50
41.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	20,3600	87,80	1 787,61
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,2320	20,00	24,64
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,8470	20,00	16,94
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,1600	22,05	25,58
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8200	22,05	18,08
46.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel tip C1-01 (9,70 kg/buc)	kg	122,9000	28,00	3 441,20
47.	2811236305668	Scara cu vanguri din otel tip C1-04 (16,20 kg/buc)	kg	213,5200	28,00	5 978,56
48.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,1482	210,00	31,12

49.	2873122000750	Plase din armatura	kg	2,8000	30,00	84,00
50.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,5600	30,00	226,80
51.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,6224	19,80	32,12
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	67,7534	52,20	3 536,73
53.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,1341	19,80	2,66
54.	28752742000015	Capacul cu rama din fonta* carosabil tip C250	buc	8,0000	1 850,00	14 800,00
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0360	32,40	1,17
56.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,8098	87,90	862,28
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,7992	10,00	217,99
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4474	10,00	4,47
59.	4100126202818	Apa	m3	59,1190	10,00	591,19
		Total materiale de constructii				324 109,62

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,9675	68,80	410,56
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,7574	50,00	387,87
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,8787	68,80	266,85
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1176	400,00	47,04
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0240	123,00	2,95
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1471	400,00	58,84
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,6903	256,00	1 456,72
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,3338	500,00	7 666,90
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2672	400,00	906,88
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1520	400,00	60,80
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	69,9350	750,00	52 451,25
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9120	21,00	19,15
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,8580	37,90	32,51
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,9675	56,90	339,55
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4940	48,50	23,96
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,6144	50,00	980,72
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0320	48,21	1,54
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	47,3340	59,60	2 821,11
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,5830	450,00	262,35
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,5800	75,35	797,20
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,8293	400,00	5 531,72
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3800	400,00	152,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,9146	350,00	1 020,11
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5313	210,00	111,57
		Total utilaje de constructii				75 810,15

Total	lei	475 821,44
asigurarea social	24 %	18 216,40
Transportarea materialelor	4 %	12 964,38

Total		507 002,22
Cheltuieli de regie	8 %	40 560,18
Beneficiu	3 %	16 426,88
Total		563 989,28
TVa	20 %	112 797,87
Total deviz:		676 787,15

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Imbunatatirea infrastructurii de sanatatie Investitor primaria or. Straseni
in mun.Straseni prin extinderea retelei de
canalizare in 3 sectoare**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			2 195,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Total</i>	lei			5 904,55
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			183,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	62,50	175,63
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 900,00	2,34
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	32,40	0,13
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	19,80	0,30
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 900,00	0,39
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 900,00	4,68
		<i>Total</i>	lei			1 651,15
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	lei			715,50
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Total</i>	lei			663,53
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,50	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			55,16
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			366,13
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	62,50	38,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Total</i>	lei			6 956,38
7	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2			33,84

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	62,50	22,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	210,00	0,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 900,00	10,53
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	19,80	0,41
		<i>Total</i>	lei			2 639,58
8	TsF01D	Sprrijiniri 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			22,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	62,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			8 775,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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			19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,50	19,38
		<i>Total</i>	lei			1 937,50
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			47,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	62,50	46,88
	4100116202806	Apa industrial-a in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 787,50
11	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			776,08
12	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 022,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,50	551,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			1 820,49
		2. Capitolul2. 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			2 195,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Total</i>	lei			658,50
14	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			11 697,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	62,50	3 645,62
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	62,50	619,38
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	750,00	7 432,50
		<i>Total</i>	lei			11 697,50
15	GD59F1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			6 539,51

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte din otel D=1 423x8,0 mm.Pentru executarea in teren tare				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	17,1500	62,50	1 071,87
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,4300	62,50	214,37
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena D= 423x8,0	m	1,0030	1 896,81	1 902,50
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,70
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	3,80	745,56
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,4300	750,00	2 572,50
		<i>Total</i>	lei			114 441,43
16		Inel distantier pentru conducta Dext=250mm introdusa in tub de protectie Dint=407mm	buc			532,00
	1223435	Inel distantier pentru conducta Dext=250mm introdusa in tub de protectie Dint=407mm	buc	1,0000	532,00	532,00
		<i>Total</i>	lei			9 044,00
17	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm garnitura terminala	buc			952,18
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	62,50	251,25
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	21,50	269,02
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	87,90	431,14
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	48,21	0,77
		<i>Total</i>	lei			1 904,36
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			130,80
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			1 022,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,50	551,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			306,83
		3. Capitolul 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			2 351,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	62,50	606,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	62,50	260,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	189,50	24,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			12 627,63
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			680,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			5 440,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-3	buc			425,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	lei			425,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			525,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	525,00	525,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 150,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII10-9	buc			680,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			5 440,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI 1-10-2	buc			850,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			6 800,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIIQ-1(0,02 m3)	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			1 720,00
27	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stalpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			5 670,46
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	62,50	677,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	62,50	130,64
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,0000	9,00	4 050,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,30	112,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	12,00	145,68
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	320,00	85,14
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	30,00	300,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	10,00	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			1 587,73
28	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta* carosabil tip C250	buc			1 850,00
	28752742000015	Capacul cu rama din fonta* carosabil tip C250	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			14 800,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,7 kg/buc)	buc			28,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel tip C1-01 (9,70 kg/buc)	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			814,80
30		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*14)	buc			28,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel tip C1-01 (9,70 kg/buc)	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			453,60
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc*14)	buc			28,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel tip C1-01 (9,70 kg/buc)	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			2 172,80
32	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			28,00
	2811236305668	Scara cu vanguri din otel tip C1-04 (16,20 kg/buc)	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			5 978,56
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3			489,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,50	61,87
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			743,77
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 610,24

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	62,50	331,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,50	25,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,30	644,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	320,00	241,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	340,00	236,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	48,50	15,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			2 447,57
		4. Capitolul 4 Conducte				
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, multistrat SN4, SDR 41 etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm	m			168,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	62,50	24,37
	2521216700501200	Teava din PVC SN4, SDR41 d=200	m	1,0450	136,76	143,63
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,90	0,08
		<i>Total</i>	lei			33 563,83
36	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	62,50	10,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
37	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400mm-tub de protectie	m			2 828,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	62,50	190,00
	2521216701400	Teava din otel 423*8 tub de protectie	m	1,0100	1 896,81	1 973,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	38,00	33,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	23,50	61,96
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	52,20	76,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	37,05	413,29
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	21,20	2,62
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	27,32	8,72
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	20,00	19,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,35	17,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	37,90	0,38
		<i>Total</i>	lei			130 128,05
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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			159,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	62,50	56,88
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	87,80	89,38
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	30,00	11,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	22,05	1,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,05	0,90
		<i>Total</i>	lei			3 195,57
		5. Capitolul 5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=55,5m2 1x55,5				
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			2 195,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		Total	lei			197,55
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			2 385,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		Total	lei			190,80
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		Total	lei			150,15
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,50	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			14,70
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			489,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,50	61,87
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			8 294,02
		6. Capitolul 6. Restabilirea imbracamintei rutiere din asfalt carosabil S=77m2				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,50	18,12
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	59,60	17,52
		Total	lei			7 494,13
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			205,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	62,50	100,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	56,90	44,10
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	68,80	53,32
		Total	lei			1 578,95
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			2 623,50
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	450,00	2 623,50
		Total	lei			262,35
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		Total	lei			206,43
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			537,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	62,50	71,88

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,00	39,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	210,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			4 140,38
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast conform SM SR EN 13242+A1	m3			563,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	62,50	71,87
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	340,00	445,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,00	39,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	210,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			8 684,57
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 426,87
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	123,00	36,87
		<i>Total</i>	lei			1 074,15
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			282,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	62,50	10,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 890,00	266,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	256,00	4,25
		<i>Total</i>	lei			21 752,47
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			200,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	62,50	7,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			15 406,04

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Straseni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.