

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Sector B

“ Politia” mun.Straseni. Rețele exterioare de canalizare (202303/07-CE)

Valoarea de deviz 780 667,47 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	1,5200	2 195,00	3 336,40
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	6,0000	183,46	1 100,76
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	0,4100	2 385,00	977,85
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67,6500	13,41	906,85
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4100	183,83	75,37
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	16,1000	366,12	5 894,61

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
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	112,0000	19,38	2 170,00
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	112,0000	47,88	5 362,00
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	0,4600	436,00	200,56
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	0,4600	1 022,76	470,47
		<i>Total</i>	lei			20 494,87
		Total Capitolul 1. Terasament Inclusiv salariu				20 494,87 9 350,37
		2. Capitolul 3. 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	4,0800	2 330,88	9 510,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	8,0000	680,00	5 440,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ10-3	buc	3,0000	425,00	1 275,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ10-6	buc	7,0000	550,00	3 850,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI10-9	buc	1,0000	700,00	700,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI11 1-10-2	buc	8,0000	850,00	6 800,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KI10-1(0,02 m3)	buc	8,0000	215,00	1 720,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KI17-3	buc	1,0000	325,00	325,00
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	0,2100	5 670,48	1 190,80
20	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta* carosabil tip C250	buc	8,0000	1 850,00	14 800,00
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (12,90 kg/buc*14)	buc	103,2000	28,00	2 889,60
22	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	213,5200	28,00	5 978,56
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3	1,5200	489,32	743,77
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	1,5200	1 610,24	2 447,57
		<i>Total</i>	lei			57 670,30
		Total Capitolul 3. Camine magistrale Inclusiv salariu				57 670,30 4 342,00
		3. Capitolul4 Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
25	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	178,5000	168,66	30 106,26
26	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,0000	10,00	30,00
27	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 423*8mm-tub de protectie	m	147,5000	2 828,87	417 258,33
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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	77,0000	159,78	12 302,94
		<i>Total</i>	lei			459 697,53
		Total Capitolul4 Conducte Inklusiv salariu				459 697,53 36 785,32
		4. Capitolul 5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=193m2				
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	0,1400	2 195,00	307,30
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	0,1400	2 385,00	333,90
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,6000	13,41	262,74
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1400	183,93	25,75
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	29,0000	489,32	14 190,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 120,06
		Total Capitolul 5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=193m2 Inclusiv salariu				15 120,06 1 797,53

		Total	lei	552 982,76
		Asigurarea sociala	24 %	12 546,05
		Transportarea materialelor	4 %	19 293,39
		Total		584 822,20
		Cheltuieli de regie	8 %	46 785,78
		Beneficiu	3 %	18 948,24
		Total		650 556,22
		TVa	20 %	130 111,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		780 667,47

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Sector B **“Politia” mun.Straseni. Rețele exterioare de canalizare (202303/07-CE)**

Valoarea de deviz 780 667,47 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 B:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,2747	62,50	142,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,0560	62,50	503,50
3.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	70,0700	62,50	4 379,38
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	558,1118	62,50	34 881,99
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,0500	62,50	10 628,14
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6080	62,50	38,00
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,9728	62,50	1 060,80
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4389	62,50	27,43
9.	9312040019600	Sapator	h-om	9,8210	62,50	613,81
		Total manopera				52 275,22

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0022	340,00	0,74
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	35,0980	340,00	11 933,32
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0568	340,00	359,31
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,3093	320,00	5 858,98
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0559	320,00	17,89
6.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0036	3 900,00	14,04
7.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0006	3 900,00	2,34
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5341	189,50	101,21
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0072	3 900,00	28,08
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	47,0968	27,32	1 286,68
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	141,2902	20,00	2 825,80
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 645,3477	37,05	60 960,13
13.	2320322600374	Citom	kg	18,2310	21,20	386,50
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	129,1362	38,00	4 907,18
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	388,9280	23,50	9 139,81
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	20,8095	5,00	104,05

17.	2521216700501200	Teava din PVC SN4, SDR41 d=200	m	187,4652	136,76	25 637,74
18.	25212167014238	Teava din otel 423*8	m	153,4442	1 896,81	291 054,49
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	94,5000	9,00	850,50
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,5432	2,30	31,15
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	425,8128	2,30	979,37
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	2,5494	12,00	30,59
23.	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	3,0000	425,00	1 275,00
24.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	7,0000	550,00	3 850,00
25.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	215,00	1 720,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	680,00	5 440,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2(0,10 m3)	buc	8,0000	850,00	6 800,00
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6845	1 300,00	2 189,85
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3164	1 200,00	379,68
32.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	78,3860	87,80	6 882,29
33.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,4660	22,05	98,48
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,1570	22,05	69,61
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel tip C1-01 (9,70 kg/buc)	kg	103,2000	28,00	2 889,60
36.	2811236305668	Scara cu vanguri din otel tip C1-04 (16,20 kg/buc)	kg	213,5200	28,00	5 978,56
37.	2873122000750	Plase din armatura	kg	2,1000	30,00	63,00
38.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	29,1060	30,00	873,18
39.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	217,2527	52,20	11 340,59
40.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0894	19,80	1,77
41.	28752742000015	Capacul cu rama din fonta* carosabil tip C250	buc	8,0000	1 850,00	14 800,00
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0240	32,40	0,78
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,2000	10,00	112,00
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4474	10,00	4,47
45.	4100126202818	Apa	m3	3,0873	10,00	30,87
		Total materiale de constructii				482 334,63

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,8184	50,00	640,92
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,4092	68,80	440,95
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0882	400,00	35,28
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,9109	500,00	4 955,45
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	400,00	200,56
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2200	400,00	88,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9120	21,00	19,15
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,8320	37,90	69,43

9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4940	48,50	23,96
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,3378	50,00	216,89
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	33,9250	75,35	2 556,25
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,5112	400,00	7 804,48
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3800	400,00	152,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,3417	350,00	1 169,59
		Total utilaje de construcții				18 372,91

Total	lei	552 982,76
Asigurarea sociala	24 %	12 546,05
Transportarea materialelor	4 %	19 293,39
Total		584 822,20
Cheltuieli de regie	8 %	46 785,78
Beneficiu	3 %	18 948,24
Total		650 556,22
TVa	20 %	130 111,25

Total deviz:

780 667,47

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			3 336,40
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	175,62
	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	0,29
	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			1 100,76
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			977,85
4	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
		<i>Total</i>	lei			906,85
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,50	22,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			75,37
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			366,12
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	62,50	38,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Total</i>	lei			5 894,61
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			19,38

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,50	19,38
		<i>Total</i>	lei			2 170,00
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			47,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	62,50	46,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5 362,00
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			200,56
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			1 022,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,50	551,26
	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			470,47
		2. Capitolul 3. 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			2 330,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	62,50	606,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	62,50	260,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,73
	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	93,06
	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			9 510,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc			680,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			5 440,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ10-3	buc			425,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	lei			1 275,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ10-6	buc			550,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			3 850,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ10-9	buc			700,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			850,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI 1-10-2				
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			6 800,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIIQO-1(0,02 m3)	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			1 720,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIIQ-7-3	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			325,00
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			5 670,48
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	62,50	677,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	62,50	130,62
	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	112,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	12,00	145,67
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	320,00	85,19
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	30,00	300,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	10,00	1,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		Total	lei			1 190,80
20	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
		Total	lei			14 800,00
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (12,90 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
		Total	lei			2 889,60
22	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
		Total	lei			5 978,56
23	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
		Total	lei			743,77
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			1 610,24
	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
		Total	lei			2 447,57

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul4 Conducte				
25	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			168,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	62,50	24,38
	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			30 106,26
26	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			30,00
27	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 423*8mm-tub de protectie	m			2 828,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	62,50	190,00
	25212167014238	Teava din otel 423*8	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			417 258,33
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 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			12 302,94
		4. Capitolul 5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=193m2				
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			2 195,00
	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			307,30
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			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			333,90
31	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			262,74
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,50	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			25,75
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			489,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,50	61,88
	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			14 190,37

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.