

**Construcția rețelei de canalizare
în sectorul rezidențial Ipoteca și
Stația Veterinară din
mun.Ștrașeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Rețele de canalizare.Sectorul 8. str.I.Caraciobanu, sos.Chisinau (cam.176,186-203,149,148)

Valoarea de deviz 529 934,00 lei

Intocmit în prețuri curente 02.05.2021

№ 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. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	6,7800	615,00	4 169,70
2	TsA04B1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu	m ³	19,9400	57,37	1 143,86
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m ²	165,0000	15,68	2 587,04
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60	m ²	385,0000	15,68	6 036,40

1	2	3	4	5	6	7
		m				
5	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	39,8800	187,48	7 476,90
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	119,6400	11,93	1 427,90
7	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	119,6400	29,67	3 550,31
8	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	5,2400	327,00	1 713,48
9	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	5,2400	669,62	3 508,81
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3200	675,00	216,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	48,7500	10,50	511,88
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,3200	111,03	35,53
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,2100	327,00	68,67

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
		<i>Total</i>	lei			32 446,48
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				32 446,48 15 098,49
		2. Capitolul 2. Montarea tevilor si armaturilor				
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	197,0000	128,92	25 397,08
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm Conducta PVC SN4 SDR 41 D=200mm	m	301,5000	185,55	55 943,09
16	pret de piata	Banda de semnalizare	m	498,5000	1,00	498,50
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Tub de protectie din PE canalizare , fara presiune d=315mm	m	8,0000	811,95	6 495,57
18	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cablur, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,0000	6,93	27,72
19	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	5,78	11,55
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE d=200	buc	1,0000	4 576,51	4 576,51

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d=200	buc	1,0000	5 321,39	5 321,39
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE d=160	buc	1,0000	1 718,21	1 718,21
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d=160	buc	1,0000	1 640,35	1 640,35
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm- coloana de teava PE canalizare fara mufa D=200mm L=0,6m 1 buc	m	0,6000	420,73	252,44
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm- coloana de teava PE canalizare fara mufa D=160mm L=1.5m 1 buc	m	1,5000	228,29	342,43
26	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m	49,8500	3,08	153,54

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
		<i>Total</i>	lei			102 378,38
		Total Capitolul 2. Montarea tevelor si armaturilor Inclusiv salariu				102 378,38 8 481,46
		3. Capitolul 3. excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	592,0000	25,22	14 931,72
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,6800	132,20	3 130,44
29	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III asfalt la evacuare -transportare	100 m3	0,2400	780,00	187,20
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km transportarea asfaltului decapat	t	52,1000	13,44	700,22
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	44,4000	248,49	11 033,13
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	37,0000	363,46	13 447,99
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	37,0000	363,46	13 447,99
34	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	296,0000	111,86	33 110,65
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	296,0000	124,10	36 734,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			126 723,65
		Total Capitolul 3. excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				126 723,65 15 162,39
		4. Capitolul 4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,4000	248,47	99,39
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5000	363,48	181,74
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5000	363,48	181,74
		<i>Total</i>	lei			462,87
		Total Capitolul 4. Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				462,87 51,98
		5. capitolul 4. Camine pentru canalizare				
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8000	615,00	492,00
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0700	669,57	46,87
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	79,31	317,24
42	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	10,3700	1 563,11	16 209,50
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	19,0000	450,00	8 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10				
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-3	buc	9,0000	250,00	2 250,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-6	buc	3,0000	360,00	1 080,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-9	buc	20,0000	500,00	10 000,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИI1-10-1	buc	16,0000	400,00	6 400,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИI1-10-2	buc	3,0000	450,00	1 350,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	20,0000	90,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1				
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc	1,0000	200,00	200,00
51	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	m3	1,7200	1 283,61	2 207,81
52	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-3	buc	1,0000	335,00	335,00
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9	buc	1,0000	780,00	780,00
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc	1,0000	890,00	890,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1				
56	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton pentru consolidarea caminelor	kg	573,5100	19,19	11 003,48
57	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton pentru scara	kg	344,4100	19,19	6 607,91
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,9200	777,26	715,08
59	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,0200	1 932,85	1 971,51
60	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc	14,0000	1 182,82	16 559,45
61	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip T	buc	6,0000	1 590,82	9 544,90
62	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	0,8400	327,00	274,68
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,8400	669,62	562,48

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
64	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	7,4800	390,83	2 923,39
65	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	5,2300	1 139,92	5 961,78
		<i>Total</i>	lei			110 093,08
		Total capitolul 4. Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				110 093,08 16 223,99

		Total	lei	372 104,46
		Asigurarea sociala	24 %	13 204,39
		Cheltuieli de transport	4 %	11 538,45
		Total		396 847,30
		Cheltuieli de regie	7 %	27 779,31
		Beneficiu	4 %	16 985,06
		Total		441 611,67
		TVA	20 %	88 322,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		529 934,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
In sectorul rezidential Ipoteca si**

Formular Nr.3

Statia Veterinara din mun.Straseni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

Rețele de canalizare.Sectorul 8. str.I.Caraciobanu, sos.Chisinau (cam.176,186-203,149,148)

Valoarea de deviz 529 934,00 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2021

№ 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 № 4:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,9976	38,50	230,91
2.	7123010010200	Betonist	h-om	189,7235	38,50	7 304,35
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	165,0000	38,50	6 352,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,2440	38,50	86,39
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	71,0400	38,50	2 735,04
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,4000	38,50	631,40
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,9880	38,50	153,54
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	323,8295	38,50	12 467,44
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,9248	38,50	228,10
10.	7212030022700	Sudor	h-om	13,9792	38,50	538,20
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	174,4048	38,50	6 714,59
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	333,6780	38,50	12 846,62
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,2712	38,50	433,94
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,1272	38,50	1 852,90
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,1120	38,50	1 505,81
16.	9312040019600	Sapator	h-om	24,3268	38,50	936,58
Total manopera						68 222,70

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,7688	15,25	209,97
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,8240	1 100,00	30 606,40
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,8240	1 230,00	34 223,52
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,4996	250,00	2 374,90
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	86,2506	250,00	21 562,65
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,7760	400,00	710,40
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	93,1395	160,00	14 902,32
8.	16	Banda de semnalizare	m	498,5000	1,00	498,50
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8970	5,00	4,48
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0368	2 500,00	92,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,6344	56,00	91,53
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,4850	1 250,00	1 856,25

13.	2320166200676	White spirit	kg	1,7940	28,20	50,59
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,1760	38,80	278,43
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,5880	38,80	139,21
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5060	28,20	14,27
17.	252121670000013	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	210,9870	100,00	21 098,70
18.	252121670000015	Conducta PVC SN4 SDR 41 D=200mm	m	322,9065	150,00	48 435,98
19.	252121670100116	Tub de protectie din PE canalizare , fara presiune d=315mm	m	8,2012	775,00	6 355,93
20.	252121670100122	coloana de teava PE canalizare fara mufa D=200mm L=0,6m 1 buc	m	0,6181	392,60	242,67
21.	252121670100125	coloana de teava PE canalizare fara mufa D=160mm L=1.4m 1 buc	m	1,5453	205,77	317,98
22.	252315671381120	Teu PE d=200	buc	1,0100	4 399,17	4 443,16
23.	252315671381121	Cot PE d=200	buc	1,0100	5 136,67	5 188,04
24.	252315671381122	Teu PE d=160	buc	1,0100	1 569,17	1 584,86
25.	252315671381123	Cot PE d=160	buc	1,0100	1 492,08	1 507,00
26.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	86,9483	43,35	3 769,21
27.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2254	705,00	158,91
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	408,0000	3,50	1 428,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	275,4000	1,50	413,10
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,5653	1,50	14,35
31.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	9,0000	250,00	2 250,00
32.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	3,0000	360,00	1 080,00
33.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	20,0000	90,00	1 800,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	19,0000	450,00	8 550,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	20,0000	500,00	10 000,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	16,0000	400,00	6 400,00
38.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	3,0000	450,00	1 350,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
41.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	1,0000	335,00	335,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
43.	2663102100000	Beton	m3	5,4146	875,00	4 737,77
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,1813	1 000,00	5 181,30
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9460	680,00	643,28
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,0720	2 350,00	4 869,20
47.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,2560	13,00	42,33
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,2560	13,00	42,33
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,1792	17,50	160,63
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	573,5100	10,50	6 021,86
51.	277527630988657	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	344,4100	10,50	3 616,30

52.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,9350	250,00	233,75
53.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	10,3400	17,50	180,94
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,5896	36,80	168,90
55.	28752742000004 3	Capac cu rama tipT	buc	6,1200	1 500,00	9 180,00
56.	28752742000060	Capac cu rama tip L	buc	14,2800	1 100,00	15 708,00
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,3434	1,68	12,34
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,0180	8,00	288,14
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2652	8,00	10,12
60.	4100126202818	Apa	m3	11,9800	8,00	95,84
Total materiale de constructii						288 461,34

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	18,3520	56,00	1 027,71
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,3160	65,50	3 295,70
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,1580	45,40	1 142,18
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3672	280,00	102,82
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1343	35,30	4,73
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	35,30	152,48
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7665	300,00	229,95
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,3498	221,00	1 845,30
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,8830	300,00	5 064,90
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,8561	300,00	2 056,83
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1056	300,00	31,68
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1380	25,00	78,45
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,4985	13,10	6,53
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	18,3520	27,70	508,35
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	57,9945	35,00	2 029,80
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	174,0480	18,75	3 263,40
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3030	10,00	3,03
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,3200	45,40	196,12
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,4363	280,00	6 002,16
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3075	280,00	366,10
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,7719	210,00	1 212,10
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0374	120,00	4,49
Total utilaje de constructii						28 624,81

Total	lei	372 104,4 6
Asigurarea sociala	24 %	13 204,39
Cheltuieli de transport	4 %	11 538,45
Total		396 847,3 0
Cheltuieli de regie	7 %	27 779,31

Beneficiu	4 %	16 985,06
Total		441 611,67
TVA	20 %	88 322,33
Total deviz:		529 934,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de canalizare în
sectorul rezidential Ipoteca si Statia Veterinara
din mun.Straseni**

Investitor Primaria mun.Straseni

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. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			4 169,70
2	TsA04B1	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 0-1,5 m teren mijlociu	m3			57,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	38,50	57,37
		<i>Total</i>	lei			1 143,86
3	TsF01B	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			15,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	250,00	0,43
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	1 250,00	3,38
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	17,50	0,33
		<i>Total</i>	lei			2 587,04
4	TsF01B	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			15,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	250,00	0,42
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	1 250,00	3,37
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	17,50	0,33
		<i>Total</i>	lei			6 036,40
5	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			187,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,50	23,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			7 476,90
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			11,93

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,50	11,93
		<i>Total</i>	lei			1 427,90
7	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			29,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,50	28,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 550,31
8	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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			1 713,48
9	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			669,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	lei			3 508,81
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			216,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	210,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			511,88
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			111,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	38,50	11,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			35,53
13	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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			68,67
		2. Capitolul 2. Montarea tevilor si armaturilor				
14	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m			128,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	38,50	14,24
	252121670000013	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0500	100,00	107,10
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	43,35	7,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	13,10	0,01
		<i>Total</i>	lei			25 397,08
15	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind	m			185,55

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 170-210 mm Conducta PVC SN4 SDR 41 D=200mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	38,50	17,33
	252121670000015	Conducta PVC SN4 SDR 41 D=200mm	m	1,0500	150,00	160,65
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	43,35	7,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	13,10	0,01
		<i>Total</i>	lei			55 943,09
16	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00
	16	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			498,50
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Tub de protectie din PE canalizare , fara presiune d=315mm	m			811,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	38,50	7,58
	252121670100116	Tub de protectie din PE canalizare , fara presiune d=315mm	m	1,0150	775,00	794,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,30	0,48
		<i>Total</i>	lei			6 495,57
18	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cablului, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			6,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	38,50	6,93
		<i>Total</i>	lei			27,72
19	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			5,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	38,50	5,78
		<i>Total</i>	lei			11,55
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE d=200	buc			4 576,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	38,50	46,20
	252315671381120	Teu PE d=200	buc	1,0100	4 399,17	4 443,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,30	38,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,40	49,03
		<i>Total</i>	lei			4 576,51
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d=200	buc			5 321,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	38,50	46,20
	252315671381121	Cot PE d=200	buc	1,0100	5 136,67	5 188,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,30	38,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,40	49,03
		<i>Total</i>	lei			5 321,39
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE d=160	buc			1 718,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	38,50	46,20
	252315671381122	Teu PE d=160	buc	1,0100	1 569,17	1 584,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,30	38,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,40	49,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 718,21
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d=160	buc			1 640,35
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	38,50	46,20
	252315671381123	Cot PE d=160	buc	1,0100	1 492,08	1 507,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,30	38,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,40	49,03
		<i>Total</i>	lei			1 640,35
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm- coloana de teava PE canalizare fara mufa D=200mm L=0,6m 1 buc	m			420,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	38,50	6,38
	252121670100122	coloana de teava PE canalizare fara mufa D=200mm L=0,6m 1 buc	m	1,0150	392,60	404,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,30	0,43
		<i>Total</i>	lei			252,44
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm- coloana de teava PE canalizare fara mufa D=160mm L=1.5m 1 buc	m			228,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	38,50	6,39
	252121670100125	coloana de teava PE canalizare fara mufa D=160mm L=1.4m 1 buc	m	1,0150	205,77	211,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,30	0,44
		<i>Total</i>	lei			342,43
26	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			3,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	38,50	3,08
		<i>Total</i>	lei			153,54
		3. Capitolul 3. excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	38,50	11,16
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 350,00	8,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	18,75	5,51
		<i>Total</i>	lei			14 931,72
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			132,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	38,50	61,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,70	21,47
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	56,00	43,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 130,44
29	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III asfalt la evacuare -transportare	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			187,20
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km transportarea asfaltului decapat	t			13,44
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
		<i>Total</i>	lei			700,22
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			248,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,50	34,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,40	9,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,50	27,51
		<i>Total</i>	lei			11 033,13
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			363,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,40	9,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,50	27,51
		<i>Total</i>	lei			13 447,99
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			363,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,40	9,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,50	27,51
		<i>Total</i>	lei			13 447,99
34	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			111,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	38,50	4,62
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	221,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			33 110,65
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	38,50	4,62
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 230,00	115,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	221,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			36 734,31
		4. Capitolul 4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			248,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,50	34,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	45,40	9,52

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			99,39
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			363,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,40	9,54
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,50	27,52
		<i>Total</i>	lei			181,74
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			363,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,40	9,54
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,50	27,52
		<i>Total</i>	lei			181,74
		5. capitolul 4. Camine pentru canalizare				
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			492,00
40	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			669,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			46,87
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			79,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,50	79,31
		<i>Total</i>	lei			317,24
42	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			1 563,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	38,50	373,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	38,50	160,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	56,00	7,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	52,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,20
		<i>Total</i>	lei			16 209,50
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc			450,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			8 550,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-3				
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			2 250,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6	buc			360,00
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00
		Total	lei			1 080,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			500,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			10 000,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-1	buc			400,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			6 400,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-2	buc			450,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			1 350,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			1 800,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc			200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
51	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	m3			1 283,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	38,50	260,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	38,50	111,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	523,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	56,00	9,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	680,00	56,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	280,00	299,05
		Total	lei			2 207,81
52	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma	buc			1 060,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
		Total	lei			1 060,00
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ15-3	buc			335,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	1,0000	335,00	335,00
		Total	lei			335,00
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ15-9	buc			780,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total	lei			780,00
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ11-15-1	buc			890,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИ11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
		Total	lei			890,00
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton pentru consolidarea caminelor	kg			19,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,38
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,80	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,25	0,23
		Total	lei			11 003,48
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton pentru scara	kg			19,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,39
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	277527630988657	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,80	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,25	0,23
		Total	lei			6 607,91
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			777,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	247,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,80	302,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,80	151,32
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,20	15,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,20	54,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			715,08
59	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 932,85
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	38,50	226,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	38,50	46,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	705,00	155,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	8,00	3,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	280,00	100,80
		<i>Total</i>	lei			1 971,51
60	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc			1 182,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	38,50	31,57
	28752742000060	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			16 559,45
61	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip T	buc			1 590,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	38,50	31,57
	287527420000043	Capac cu rama tipT	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			9 544,90
62	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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			274,68
63	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			669,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	lei			562,48
64	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			390,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	38,50	11,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	221,00	48,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 923,39
65	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 139,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,50	132,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	875,00	905,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			5 961,78

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria mun.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.