

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3**

**Rețele de canalizare. sectorul 7 str. I. Caraciobanu, B. Lautaru (cam. 169-176 - 185,176)**

Valoarea de deviz 483 877,23 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrări de terasamente</b>				
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 <sup>3</sup>	5,3300	615,00	3 277,95
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 <sup>3</sup>	16,6600	57,36	955,70
3	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m <sup>3</sup>	33,3200	187,48	6 247,00
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	99,9600	11,93	1 193,02

1	2	3	4	5	6	7
5	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	99,9600	29,67	2 966,31
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,0800	327,00	1 334,16
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,0800	669,62	2 732,05
8	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	0,4200	675,00	283,50
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	65,3300	10,50	685,96
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,4200	111,02	46,63
		<i>Total</i>	lei			19 722,28
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>19 722,28 7 207,88</b>
		<b>2. Capitolul 2. Montarea tevilor si armaturilor</b>				
11	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	416,5000	128,92	53 694,85
12	pret de piata	Banda de avertizare	m	416,5000	1,00	416,50
13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	63,0000	816,00	51 408,15

1	2	3	4	5	6	7
		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				
14	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	14,0000	811,94	11 367,18
15	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,0000	5,78	23,10
16	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	41,6500	3,08	128,28
		<i>Total</i>	lei			117 038,06
		<b>Total Capitolul 2. Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu</b>				<b>117 038,06 6 668,42</b>
		<b>3. Capitolul 3. excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	485,0000	25,22	12 232,90
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,4000	132,20	2 564,62
19	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	100 m3	0,1900	780,00	148,20

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III asfalt la evacuare -transportare				
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km transportarea asfaltului decapat	t	42,6800	13,44	573,62
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	36,3800	248,49	9 040,21
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,3100	363,46	11 016,45
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,3100	363,46	11 016,45
24	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	242,5000	111,86	27 126,11
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	242,5000	124,10	30 094,83
		<i>Total</i>	lei			103 813,39
		<b>Total Capitolul 3. excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>103 813,39 12 421,87</b>
		<b>4. Capitolul 4. Excavarea si refacerea drumului din pietris</b>				
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,9200	248,49	3 459,04
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,4000	363,46	6 324,18
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,4000	363,46	6 324,18
		<i>Total</i>	lei			16 107,40
		<b>Total Capitolul 4. Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>16 107,40 1 808,73</b>
		<b>5. capitolul 4. Camine pentru canalizare</b>				
29	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	0,6400	615,00	393,60

1	2	3	4	5	6	7
30	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	0,0500	669,60	33,48
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,2000	79,31	253,79
32	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	8,8800	1 563,11	13 880,39
33	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 KIQ-10	buc	16,0000	450,00	7 200,00
34	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 KIQ-10-3	buc	15,0000	250,00	3 750,00
35	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 KIQ-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00
36	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	buc	16,0000	500,00	8 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului KIȚ-10-9				
37	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 KIȚII-10-1	buc	9,0000	400,00	3 600,00
38	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 KIȚII-10-2	buc	2,0000	450,00	900,00
39	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 KIȚO-1	buc	16,0000	90,00	1 440,00
40	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	463,8400	19,19	8 899,32
41	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	278,3000	19,19	5 339,52
42	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	0,7400	777,28	575,19
43	CD50I	Zidarie din caramida , format 250	m3	0,4600	1 932,91	889,14

1	2	3	4	5	6	7
		x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale				
44	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
45	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	2,0000	1 590,82	3 181,64
46	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	0,6700	327,00	219,09
47	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	0,6700	669,61	448,64
48	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
49	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.... pu Pereu	m3	5,2300	1 139,92	5 961,78
		<i>Total</i>	lei			84 808,42
		<b>Total capitolul 4. Camine pentru canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>84 808,42 12 915,94</b>

		Total	lei	341 489,55
		Asigurarea sociala	24 %	9 845,48
		Cheltuieli de transport	4 %	11 022,10
		Total		362 357,13

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7 %			25 365,00
		Beneficiu	4 %			15 508,89
		Total				403 231,02
		TVA	20 %			80 646,21
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>483 877,23</b>

Intocmit

SA Orizont

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria mun.Straseni

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3  
retele de canalizare.sectorul 7 str.I.Caraciobanu, B.Lautaru (cam.169-176 -  
185,176)**

**Valoarea de deviz 483 877,23 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 № 3:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,7048	38,50	104,13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	158,6935	38,50	6 109,69
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,2440	38,50	86,39
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	58,2000	38,50	2 240,70
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,1200	38,50	505,12
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3320	38,50	128,28
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	256,0988	38,50	9 859,79
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7656	38,50	183,48
9.	7212030022700	Sudor	h-om	7,4214	38,50	285,73
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	141,0066	38,50	5 428,75
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	319,5708	38,50	12 303,48
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,5134	38,50	366,27
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,9408	38,50	1 422,22
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,5920	38,50	1 216,29
15.	9312040019600	Sapator	h-om	20,3252	38,50	782,52
<b>Total manopera</b>						<b>41 022,84</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,1321	15,25	169,76
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	22,7950	1 100,00	25 074,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	22,7950	1 230,00	28 037,85
4.	12	Banda de avertizare	m	416,5000	1,00	416,50
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,4996	250,00	2 374,90
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	109,7338	250,00	27 433,44
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,4550	400,00	582,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	91,7624	160,00	14 681,99
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7215	5,00	3,61
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2800	2 500,00	700,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1625	56,00	65,10

12.	2320166200676	White spirit	kg	1,4430	28,20	40,69
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,7720	38,80	223,95
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,8860	38,80	111,98
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4070	28,20	11,48
16.	252121670000013	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	446,0715	100,00	44 607,15
17.	252121670100116	Tub de protectie din PE canalizare , fara presiune d=315mm	m	14,3521 64,5844	775,00 778,96	11 122,88 50 308,66
18.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	72,6459	43,35	3 149,20
19.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,1017	705,00	71,70
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	184,0000	3,50	644,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	220,3200	1,50	330,48
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,1537	1,50	10,73
23.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	15,0000	250,00	3 750,00
24.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00
25.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	16,0000	90,00	1 440,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	16,0000	450,00	7 200,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	16,0000	500,00	8 000,00
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-10-1	buc	9,0000	400,00	3 600,00
29.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-10-2	buc	2,0000	450,00	900,00
30.	2663102100000	Beton	m3	5,4146	875,00	4 737,77
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,6663	1 000,00	3 666,30
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6885	680,00	468,18
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,6975	2 350,00	3 989,12
34.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,6675	13,00	34,68
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,6675	13,00	34,68
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,4214	17,50	129,87
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton-Scara	kg	278,3000	10,50	2 922,15
38.	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton Metal pu consolidarea caminelor	kg	463,8400	10,50	4 870,32
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,7107	36,80	136,56
40.	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	14,2800	1 100,00	15 708,00
41.	287527420000043	Capac cu rama tipT	buc	2,0400	1 500,00	3 060,00
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,9371	1,68	9,97
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,7700	8,00	238,16
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9545	8,00	7,63
45.	4100126202818	Apa	m3	14,5720	8,00	116,58
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>275 552,52</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,0350	56,00	841,96
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	61,2024	65,50	4 008,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	30,6012	45,40	1 389,30
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1656	280,00	46,37
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0395	35,30	36,69
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6847	300,00	205,41

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,1353	221,00	1 576,89
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,6775	300,00	4 103,25
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,1775	300,00	1 553,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1386	300,00	41,58
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1380	25,00	78,45
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,4165	13,10	5,46
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,0350	27,70	416,47
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,2640	35,00	1 584,23
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	142,5900	18,75	2 673,56
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,3100	10,00	23,10
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,7832	280,00	4 699,30
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3075	280,00	366,10
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,9980	210,00	1 259,58
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0374	120,00	4,49
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>24 914,19</b>

Total	lei	341 489,55
Asigurarea sociala	24 %	9 845,48
Cheltuieli de transport	4 %	11 022,10
Total		362 357,13
Cheltuieli de regie	7 %	25 365,00
Beneficiu	4 %	15 508,89
Total		403 231,02
TVA	20 %	80 646,21

**Total deviz:**

**483 877,23**

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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>				
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			3 277,95
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			57,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	38,50	57,36
		<i>Total</i>	lei			955,70
3	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			6 247,00
4	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			11,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,50	11,93
		<i>Total</i>	lei			1 193,02
5	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			2 966,31
6	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			1 334,16
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			669,62

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	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			2 732,05
8	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			283,50
9	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			685,96
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			111,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	38,50	11,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			46,63
		<b>2. Capitolul 2. Montarea tevilor si armaturilor</b>				
11	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			53 694,85
12	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00
	12	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			416,50
13	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			816,00
	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	778,96	798,55
	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			51 408,15
14	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			811,94
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 367,18
15	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			23,10
16	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			128,28
		<b>3. Capitolul 3. excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
17	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	8,22
	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			12 232,90
18	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
		<i>Total</i>	lei			2 564,62
19	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			148,20
20	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			573,62
21	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			9 040,21
22	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			11 016,45
23	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			11 016,45
24	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			27 126,11
25	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			30 094,83
		<b>4. Capitolul 4. Excavarea si refacerea drumului din pietris</b>				
26	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			3 459,04
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			363,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,11
	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			6 324,18
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			363,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,11
	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			6 324,18
		<b>5. capitolul 4. Camine pentru canalizare</b>				
29	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			393,60
30	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			669,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,60
	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			33,48
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			79,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,50	79,31
		<i>Total</i>	lei			253,79
32	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			1 563,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	38,50	373,83
	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	52,72
	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			13 880,39
33	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 KИД-10	buc			450,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
34	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 KИ-10-3	buc			250,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
35	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 KИ-10-6	buc			360,00
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
36	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 KИ-10-9	buc			500,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
37	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 KИП1-10-1	buc			400,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
38	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 KИП1-10-2	buc			450,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	450,00	450,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			900,00
39	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 KIQO-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 440,00
40	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	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,39
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton Metal pu consolidarea caminelor	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
		<i>Total</i>	lei			8 899,32
41	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	7,31
	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
	2775276309886	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
		<i>Total</i>	lei			5 339,52
42	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			777,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	247,95
	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	4,88
		<i>Total</i>	lei			575,19
43	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 932,91
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	38,50	226,37
	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	155,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	8,00	3,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	280,00	100,80
		<i>Total</i>	lei			889,14
44	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
	2875274200000	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
45	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	8,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 181,64
46	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			219,09
47	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			669,61
	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	330,04
		<i>Total</i>	lei			448,64
48	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 autopropulsat 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
49	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.... pu Pereu	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
	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.