

**Construcția rețelei de canalizare
în sectorul rezidențial Ipoteca și
Stafia Veterinara din
mun.Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Rețele de canalizare. Sectorul 1 (cam. 17,75...168,138)**

Valoarea de deviz 679 682,40 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. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica 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 m3	7,1500	615,00	4 397,25
2	TsA04B1	Sapatura 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	m3	22,3400	57,36	1 281,53
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	m2	300,0000	15,68	4 703,70
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	m2	600,0000	15,68	9 407,40

1	2	3	4	5	6	7
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	44,6800	187,49	8 376,83
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	134,0400	11,94	1 599,77
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	134,0400	29,67	3 977,63
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	5,4700	327,00	1 788,69
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	5,4700	669,62	3 662,82
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	0,5600	675,00	378,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	83,8500	10,50	880,42
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,5600	111,05	62,19
		<i>Total</i>	lei			40 516,23
		Total Capitolul 1. Lucrari de				40 516,23

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente Inclusiv salariu				20 059,93
		2. Capitolul 2. Montarea tevilor si armaturilor				
13	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	558,5000	128,92	72 001,38
14	pret de piata	Banda de avertizare	m	558,5000	1,00	558,50
15	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,0000	5,78	5,78
16	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	4,0000	815,98	3 263,90
17	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	55,8500	3,08	172,02
		<i>Total</i>	lei			76 001,58
		Total Capitolul 2. Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				76 001,58 8 163,97
		3. Capitolul 3. excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 117,0000	25,22	28 173,52
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	44,6800	132,20	5 906,59

1	2	3	4	5	6	7
20	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	0,4500	780,00	351,00
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km transportarea asfaltului decapat	t	98,3000	13,44	1 321,15
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	83,7800	248,49	20 818,83
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	69,8100	363,46	25 373,08
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	69,8100	363,46	25 373,08
25	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	558,5000	111,86	62 473,97
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	558,5000	124,10	69 311,19
		<i>Total</i>	lei			239 102,41
		Total Capitolul 3. excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				239 102,41 28 608,73
		4. capitolul 4. Camine pentru canalizare				
27	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	0,8800	615,00	541,20
28	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	0,2500	669,60	167,40
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	1,4000	79,31	111,03

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
30	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	13,1400	1 563,19	20 540,34
31	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	22,0000	450,00	9 900,00
32	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
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-10-6	buc	3,0000	360,00	1 080,00
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-10-9	buc	26,0000	500,00	13 000,00
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	buc	10,0000	400,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIPI-10-1				
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 proiectului KLIPI-10-2	buc	12,0000	450,00	5 400,00
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 KLIQ-1	buc	22,0000	90,00	1 980,00
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 KLI7-3	buc	4,0000	200,00	800,00
39	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	637,7800	19,19	12 236,57
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 scara	kg	382,6700	19,19	7 341,99
41	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	1,0200	777,27	792,82

1	2	3	4	5	6	7
42	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,6300	1 932,84	1 217,69
43	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	10,0000	1 184,19	11 841,94
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 T	buc	12,0000	1 592,19	19 106,33
45	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	0,8900	327,00	291,03
46	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	0,8900	669,62	595,96
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	5,3400	390,83	2 087,03
48	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.... Pereu din beton la camine	m3	3,7400	1 139,92	4 263,31
		<i>Total</i>	lei			121 044,64
		Total capitolul 4. Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				121 044,64 17 500,40

		Total	lei			476 664,86
		Asigurarea sociala	24 %			17 839,93

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4 %			14 483,34
		Total				508 988,13
		Cheltuieli de regie	7 %			35 629,17
		Beneficiu	4 %			21 784,70
		Total				566 402,00
		TVA	20 %			113 280,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				679 682,40

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de canalizare
În sectorul rezidențial Ipotecca și
Stia Veterinara din
mun.Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Rețele de canalizare. Sectorul 1 (cam. 17,75...168,138)**

Valoarea de deviz 679 682,40 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 № 1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,7044	38,50	142,62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	336,8330	38,50	12 968,07
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	270,0000	38,50	10 395,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,6020	38,50	61,68
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	134,0400	38,50	5 160,54
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,0400	38,50	694,54
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4680	38,50	172,02
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	335,1724	38,50	12 904,14
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,5688	38,50	252,90
10.	7212030022700	Sudor	h-om	10,2045	38,50	392,88
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	193,8855	38,50	7 464,59
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	450,3470	38,50	17 338,36
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,7005	38,50	450,48
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,6624	38,50	2 104,50
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	72,2440	38,50	2 781,40
16.	9312040019600	Sapator	h-om	27,2548	38,50	1 049,31
Total manopera						74 333,03

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,3067	15,25	233,43
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	52,4990	1 100,00	57 748,90
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	52,4990	1 230,00	64 573,77
4.	14	Banda de avertizare	m	558,5000	1,00	558,50
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,7818	250,00	1 695,45
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	160,5641	250,00	40 141,04
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,3510	400,00	1 340,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	141,2390	160,00	22 598,24
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9945	5,00	4,97
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0145	2 500,00	36,25
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7202	56,00	96,33

12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,4300	1 250,00	3 037,50
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,9890	28,20	56,09
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,9560	38,80	308,69
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9780	38,80	154,35
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5610	28,20	15,82
17.	252121670000013	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	598,1535	100,00	59 815,35
18.	252121670100116	Tub de protectie din PE canalizare , fara presiune d=315mm	m	4,1006	778,96	3 194,20
19.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	97,4136	43,35	4 222,88
20.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,1392	705,00	98,14
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	252,0000	3,50	882,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	302,9400	1,60	484,70
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,5856	1,60	16,94
24.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	15,0000	250,00	3 750,00
25.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	3,0000	360,00	1 080,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	200,00	800,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	22,0000	450,00	9 900,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	26,0000	500,00	13 000,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	10,0000	400,00	4 000,00
30.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	12,0000	450,00	5 400,00
31.	26611264331021	Placi prefabricate pt. camine KИO-1	buc	22,0000	90,00	1 980,00
32.	2663102100000	Beton	m3	3,8720	875,00	3 388,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,4251	1 000,00	5 425,10
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0189	680,00	692,85
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,9095	2 350,00	9 187,32
36.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,1435	13,00	79,87
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,1435	13,00	79,87
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,2045	17,50	178,58
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	637,7800	10,50	6 696,69
40.	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton Scara	kg	382,6700	10,50	4 018,04
41.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,5300	250,00	382,50
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,9200	17,50	296,10
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,1023	36,80	187,76
44.	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	10,2000	1 100,00	11 220,00
45.	287527420000043	Capac cu rama tipT	buc	12,2400	1 500,00	18 360,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,1636	1,68	13,71
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	58,3510	8,00	466,81
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9611	8,00	7,69
49.	4100126202818	Apa	m3	22,3400	8,00	178,72
		Total materiale de constructii				362 083,55

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	34,6270	56,00	1 939,11
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	93,8280	65,50	6 145,73

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	46,9140	45,40	2 129,90
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2268	280,00	63,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0540	35,30	1,91
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0777	300,00	323,31
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,8420	221,00	3 059,08
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,8915	300,00	5 667,45
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,9324	300,00	2 079,72
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1848	300,00	55,44
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,2440	25,00	56,10
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,5585	13,10	7,32
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	34,6270	27,70	959,17
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,3323	35,00	2 181,62
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	328,3980	18,75	6 157,46
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	10,00	1,20
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,8346	280,00	6 953,69
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9350	280,00	261,80
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,4837	210,00	2 201,57
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0267	120,00	3,20
Total utilaje de construcții						40 248,28

Total	lei	476 664,8 6
Asigurarea sociala	24 %	17 839,93
Cheltuieli de transport	4 %	14 483,34
Total		508 988,1 3
Cheltuieli de regie	7 %	35 629,17
Beneficiu	4 %	21 784,70
Total		566 402,0 0
TVA	20 %	113 280,4 0

Total deviz:

**679 682,4
0**

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. 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			4 397,25
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			1 281,53
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	0,42
	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			4 703,70
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	3,38
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	17,50	0,33
		<i>Total</i>	lei			9 407,40
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			187,49
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,50	23,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			8 376,83
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			11,94

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,50	11,94
		<i>Total</i>	lei			1 599,77
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			3 977,63
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			1 788,69
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			3 662,82
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			378,00
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			880,42
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			111,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	38,50	11,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			62,19
		2. Capitolul 2. Montarea tevilor si armaturilor				
13	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			72 001,38
14	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00
	14	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			558,50
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			5,78

1	2	3	4	5	6	7
16	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			815,98
	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	9,06
	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			3 263,90
17	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			172,02
		3. Capitolul 3. excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
18	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			28 173,52
19	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			5 906,59
20	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			351,00
21	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			1 321,15
22	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			20 818,83
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
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	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			25 373,08
24	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			25 373,08
25	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			62 473,97
26	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			69 311,19
		4. capitolul 4. Camine pentru canalizare				
27	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			541,20
28	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,56
	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			167,40
29	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			111,03
30	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			1 563,19
	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	52,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,78

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,20
		<i>Total</i>	lei			20 540,34
31	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	buc			450,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			9 900,00
32	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-10-3	buc			250,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
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 KII-10-6	buc			360,00
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
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 KII-10-9	buc			500,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			13 000,00
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 KII-10-1	buc			400,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
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 KII-10-2	buc			450,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
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 KII-10-1	buc			90,00
	26611264331021	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,00
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 KII-7-3	buc			200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
39	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	kg			19,19

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor				
	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	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			12 236,57
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 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	0,18
	277527630988640	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			7 341,99
41	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			777,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	247,94
	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
		<i>Total</i>	lei			792,82
42	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 932,84
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	38,50	226,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	38,50	46,21
	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	155,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	8,00	3,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	280,00	100,79
		<i>Total</i>	lei			1 217,69
43	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			1 184,19
	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	1,60	22,03
	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			11 841,94
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 T	buc			1 592,19
	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	1,60	22,03
	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			19 106,33

1	2	3	4	5	6	7
45	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			291,03
46	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	330,04
		<i>Total</i>	lei			595,96
47	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			2 087,03
48	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.... Pereu din beton la camine	m3			1 139,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,50	132,83
	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			4 263,31

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria mun.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.