

OFERTĂ

Către

Primăria mun.StrășeniMD-3701, MOLDOVA, mun.Strășeni, str.Mihai Eminescu 32

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul, Vasile Lipcan reprezentant al ofertantului “ORIZONT” S.A.
(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm

**Construcția rețelelor de canalizare din sectorul "Podis" ;
din str. Russo; și din str. Volocii ale Mun. Strășeni.**
(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de

5 377 924,07 (cinci milioane trei sute șaptezeci și șapte mii nouă sute douăzeci și patru,07), lei
(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de

1 075 584,82 (un milion șaptezeci și cinci mii cinci sute optzeci și patru, 82) lei
(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **4 (patru) luni** de la înregistrarea contractului la AAP.
(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **75 (șaptezeci și cinci)** zile,
(durata în litere și în cifre)

respectiv pînă la data de **12 octombrie 2026**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.
(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: 24 iulie 2026

Vasile Lipcan, în calitate de director,

legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele “ORIZONT” S.A.
(denumirea ofertantului)

(semnătura)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 8,65 % din prețul total ofertat.
2. Garanția de bună executare emisă de banca în cuantum de 10 %
(din prețul total ofertat) și constituie **645 350,89 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **15 (cincisprezece)** ani .
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 **(zece)** zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **5 (cinci)** zile calendaristice.

Data completării: 24.07.2026

Semnat: _____

Nume: Vasile Lipcan

Funcția în cadrul firmei: director

Denumirea firmei și sigiliu: “ORIZONT” S.A.

DEVIZ CENTRALIZATOR

Obiect:

”

Construcția rețelilor de canalizare din sectorul "Podis" ;din str. Russo; și din str. Volocii ale Mun. Strășeni.

	Nr.de deviz	Denumirea lucrării	Suma fara TVA	TVA	Suma inclusiv TVA
1	1.1	Construcția rețelilor de canalizare din sec.Podis, mun.Straseni	4 733 875,33	946 775,06	5 680 650,39
2	1.2	Construcția rețelilor de canalizare din str. Russo, mun.Straseni	213 121,10	42 624,22	255 745,32
3	1.3	Construcția rețelilor de canalizare din str. Volocii, mun.Straseni	298 189,47	59 637,90	357 827,37
4	1.4	Construcția rețelilor de canalizare din sec.Podis, mun.Straseni inclusiv segmentele de strazi 1. str.V.Micle 40 2. str.V.Alecsandri 3. str.M.Cogalniceanu-V.Cupcea 4.stradela V.Cupcea-str.31 August	132 738,17	26 547,64	159 285,81
		Total	5 377 924,07	1 075 584,82	6 453 508,89

Data completării: 24.07.2026

Semnat: _____

Nume: Vasile Lipcan

Funcția încadrul firmei: director

Denumirea firmei și sigiliu: “ORIZONT” S.A.

**Constructia retelelor de
canalizare din sectorul Podis din
str.Russo si din str.Volocii ale
mun.Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1.1

Constructia retelelor de canalizare din sectorul Podis , mun.Straseni

Valoarea de deviz 5 680 650,39 lei

Intocmit in prețuri curente 13.07.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. capitolul 1.strAron Pumnu segment 305(221,76m) 1.1. 1.1. Retele de canalizare 1.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
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	8,0200	1 107,00 0,00	8 878,14 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,8500	164,80 164,80	4 095,28 4 095,28
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	3,9800	212,00 212,00	843,76 843,76
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,3400	1 479,59 0,00	503,06 0,00
5	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,3400	1 398,59	475,52

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	m ³		0,00	0,00
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	57,2200	23,04 0,00	1 318,36 0,00
7	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 ³	152,2000	24,80 24,80	3 774,56 3 774,56
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	6,5000	588,60 0,00	3 825,90 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m ³	8,0900	2 056,30 705,60	16 635,46 5 708,30
10	AcF03C	Umpluturi în santuri 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 piatră spartă	m ³	15,5400	554,85 93,60	8 622,36 1 454,54
11	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m ²	444,0000	38,87 24,00	17 258,95 10 656,00
		<i>Total</i>	lei			66 231,35
		Total 1.1.1 Lucrări de terasament Inclusiv salariu				66 231,35 26 532,44
		1.1.2. 1.1.2 Decaparea și				

1	2	3	4	5	6	7
		restabilirea drumului				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	18,0000	63,20 23,20	1 137,65 417,60
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,2000	337,83 128,00	405,40 153,60
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000	605,28 72,00	726,34 86,40
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,5000	695,48 79,20	1 738,69 198,00
16	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,0000	215,52 9,60	3 879,36 172,80
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	18,0000	315,37 4,80	5 676,66 86,40
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	17,5000	35,97 11,44	629,45 200,20
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,0000	605,28 72,00	7 263,33 864,00
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,2100	12 645,43 395,20	15 300,97 478,19
21	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	2,5000	28,80 28,80	72,00 72,00
22	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	2,5000	441,42 196,80	1 103,54 492,00
23	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0600	1 398,67 0,00	83,92 0,00
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,5000	23,04 0,00	195,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 213,15
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				38 213,15 3 221,19
		1.1.3. 1.1.3Conducte si armaturi				
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	221,7600	139,82 24,00	31 007,21 5 322,24
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	40,0000	513,18 15,76	20 527,35 630,40
27	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN8 SDR26 d110mm	m	2,0000	155,96 14,56	311,91 29,12
28		Banda de avertizare	m	221,7500	1,00 0,00	221,75 0,00
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,2500	2 510,20 682,40	627,55 170,60
		<i>Total</i>	lei			52 695,77
		Total 1.1.3Conducte si armaturi Inclusiv salariu				52 695,77 6 152,36
		1.1.4. 1.1.4 Camine				
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	5,1200	3 008,35 1 109,60	15 402,76 5 681,16
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	850,00 0,00	6 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	8,0000	850,00 0,00	6 800,00 0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	950,00 0,00	7 600,00 0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	4,0000	560,00 0,00	2 240,00 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	20,0000	300,00 0,00	6 000,00 0,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	490,00 0,00	3 430,00 0,00
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	116,5000	46,23 16,80	5 386,14 1 957,20
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1200	1 574,58 515,17	188,95 61,82
39		Capacul cu rama din fonta T	buc	8,0000	1 680,00 0,00	13 440,00 0,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5000	695,48 79,20	1 043,22 118,80
41	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	1,5000	2 220,89	3 331,34

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....			308,00	462,00
		<i>Total</i>	lei			71 662,41
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				71 662,41 8 280,98
		<i>Total</i>	lei			228 802,68
		Total 1.1. Retele de canalizare Inclusiv salariu				228 802,68 44 186,97
		<i>Total</i>	lei			228 802,68
		Total 1. capitolul 1.strAron Pumnu segment 305(221,76m) Inclusiv salariu				228 802,68 44 186,97
		2. capitolul 2. str. Aron Pumnu segment 19 (175,98m) 2.1. 1.1 Retele de canalizare 2.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
42	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	6,3600	1 107,00 0,00	7 040,52 0,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,7000	164,80 164,80	3 246,56 3 246,56
44	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	3,2000	212,00 212,00	678,40 678,40
45	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,2700	1 479,59 0,00	399,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,2700	1 398,59 0,00	377,62 0,00
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,4000	23,04 0,00	1 046,02 0,00
48	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	120,5000	24,80 24,80	2 988,40 2 988,40
49	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	5,2000	588,60 0,00	3 060,72 0,00
50	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	6,4100	2 056,30 705,60	13 180,89 4 522,90
51	AcF03C	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 piatra sparta	m3	12,3200	554,85 93,60	6 835,75 1 153,15
52	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	352,0000	38,87 24,00	13 682,77 8 448,00
		<i>Total</i>	lei			52 537,14
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				52 537,14 21 037,41

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.2. 1.1.2Decaparea si restabilirea drumului				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,3000	63,19 23,20	903,65 331,76
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9500	337,80 128,00	320,91 121,60
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,9500	605,27 72,00	575,01 68,40
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,0000	695,48 79,20	1 390,95 158,40
57	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,3000	215,52 9,60	3 081,94 137,28
58	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	14,3000	315,37 4,80	4 509,83 68,64
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,9000	35,97 11,44	499,97 159,02
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,5000	605,28 72,00	5 750,14 684,00
61	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,9600	12 645,42 395,20	12 139,60 379,39
62	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	2,0000	28,80 28,80	57,60 57,60
63	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	2,0000	441,42 196,80	882,83 393,60
64	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0500	1 398,60 0,00	69,93 0,00
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,7500	23,04 0,00	155,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 337,88
		Total 1.1.2Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				30 337,88 2 559,69
		2.1.3. 1.1.3Conducte si armaturi				
66	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	176,0000	139,82 24,00	24 608,89 4 224,00
67	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	40,0000	513,18 15,76	20 527,35 630,40
68	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN8 SDR26 d110mm	m	2,0000	155,96 14,56	311,91 29,12
69		Banda de avertizare	m	176,0000	1,00 0,00	176,00 0,00
70	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,2500	2 510,20 682,40	627,55 170,60
		<i>Total</i>	lei			46 251,70
		Total 1.1.3Conducte si armaturi Inklusiv salariu				46 251,70 5 054,12
		2.1.4. 1.1.4 Camine				
71	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	3,8600	3 008,35 1 109,60	11 612,25 4 283,06
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,18 m3)	buc	6,0000	850,00 0,00	5 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	850,00 0,00	5 100,00 0,00
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,0000	950,00 0,00	5 700,00 0,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	43,0000	560,00 0,00	24 080,00 0,00
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	16,0000	300,00 0,00	4 800,00 0,00
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	490,00 0,00	2 450,00 0,00
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	77,6500	46,23 16,80	3 589,99 1 304,52
79	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	0,0910	1 574,51 515,16	143,28 46,88
80		Capacul cu rama din fonta T	buc	6,0000	1 680,00 0,00	10 080,00 0,00
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5000	695,48 79,20	1 043,22 118,80

1	2	3	4	5	6	7
82	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	1,5000	2 220,89 308,00	3 331,34 462,00
		<i>Total</i>	lei			77 030,08
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				77 030,08 6 215,26
		<i>Total</i>	lei			206 156,80
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				206 156,80 34 866,48
		<i>Total</i>	lei			206 156,80
		Total capitolul 2. str. Aron Pumnu segment 19 (175,98m) Inclusiv salariu				206 156,80 34 866,48
		3. Capitolul 3.str.Valeriu Cupcea segment 128 (74m) 3.1. 1.1 Retele de canalizare 3.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
83	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	2,6700	1 107,00 0,00	2 955,69 0,00
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0900	164,80 164,80	1 168,43 1 168,43
85	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	10,0000	212,00 212,00	2 120,00 2 120,00
86		Nisip la astuparea transeii	m3	3,5000	395,00 0,00	1 382,50 0,00
87	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100	0,1200	1 479,58	177,55

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	m3		0,00	0,00
88	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,1200	1 398,58 0,00	167,83 0,00
89	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,8300	23,04 0,00	479,92 0,00
90	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	47,3000	24,80 24,80	1 173,04 1 173,04
91	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,9000	588,60 0,00	1 118,34 0,00
92	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	2,3700	2 056,30 705,60	4 873,43 1 672,27
93	AcF03C	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 piatra sparta	m3	5,2000	554,85 93,60	2 885,22 486,72
94	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	58,2000	38,87 24,00	2 262,11 1 396,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 764,06
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 764,06 8 017,26
		3.1.2. 1.1.2Decaparea si restabilirea drumului				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,0000	63,20 23,20	1 896,08 696,00
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,5000	337,82 128,00	506,73 192,00
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5000	605,28 72,00	907,92 108,00
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,7000	695,48 79,20	1 877,79 213,84
99	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,7000	215,52 9,60	3 168,14 141,12
100	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	14,7000	315,37 4,80	4 635,89 70,56
101	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,8400	35,97 11,44	210,09 66,81
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,0000	605,28 72,00	2 421,11 288,00
103	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	0,4000	12 645,42 395,20	5 058,17 158,08
104	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	2,0000	28,80 28,80	57,60 57,60
105	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	2,0000	441,42 196,80	882,83 393,60
		<i>Total</i>	lei			21 622,35
		Total 1.1.2Decaparea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				21 622,35 2 385,61
		3.1.3. 1.1.3Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
106	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	74,0000	139,82 24,00	10 346,92 1 776,00
107	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	40,0000	513,18 15,76	20 527,35 630,40
108		Banda de avertizare	m	74,0000	1,00 0,00	74,00 0,00
109	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,4000	2 510,00 682,40	1 004,00 272,96
		<i>Total</i>	lei			31 952,27
		Total 1.1.3Conducte si armaturi Inklusiv salariu				31 952,27 2 679,36
		3.1.4. 1.1.4 Camine				
110	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	1,9200	3 008,36 1 109,60	5 776,06 2 130,44
111	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
112	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
113	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	950,00 0,00	2 850,00 0,00
114	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KI-10-6				
115	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
116	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	490,00 0,00	980,00 0,00
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	38,7000	46,23 16,80	1 789,22 650,16
118	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	0,0380	1 574,74 515,26	59,84 19,58
119		Capacul cu rama din fonta T	buc	3,0000	1 680,00 0,00	5 040,00 0,00
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5000	695,48 79,20	347,74 39,60
121	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	0,5000	2 220,66 308,00	1 110,33 154,00
		<i>Total</i>	lei			25 303,19
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				25 303,19 2 993,78
		<i>Total</i>	lei			99 641,87
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				99 641,87 16 076,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			99 641,87
		Total Capitolul 3.str.Valeriu Cupcea segment 128 (74m) Inclusiv salariu				99 641,87 16 076,01
		4. Capitolul 4.str.Valeriu Cupcea segment 679 (84,6m) 4.1. 1.1 Retele de canalizare 4.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
122	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	2,6700	1 107,00 0,00	2 955,69 0,00
123	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0900	164,80 164,80	1 168,43 1 168,43
124	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	10,0000	212,00 212,00	2 120,00 2 120,00
125		Nisip la astuparea transeii	m3	3,5000	395,00 0,00	1 382,50 0,00
126	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1200	1 479,58 0,00	177,55 0,00
127	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,1200	1 398,58 0,00	167,83 0,00
128	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,8300	23,04 0,00	479,92 0,00
129	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	47,3000	24,80	1 173,04

1	2	3	4	5	6	7
		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			24,80	1 173,04
130	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,9000	588,60 0,00	1 118,34 0,00
131	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	2,3700	2 056,30 705,60	4 873,43 1 672,27
132	AcF03C	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 piatra sparta	m3	5,2000	554,85 93,60	2 885,22 486,72
133	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	58,2000	38,87 24,00	2 262,11 1 396,80
		<i>Total</i>	lei			20 764,06
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inklusiv salariu				20 764,06 8 017,26
		4.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
134	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,0000	63,20 23,20	1 896,08 696,00
135	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,5000	337,82 128,00	506,73 192,00
136	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5000	605,28 72,00	907,92 108,00

1	2	3	4	5	6	7
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,7000	695,48 79,20	1 877,79 213,84
138	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,7000	215,52 9,60	3 168,14 141,12
139	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	14,7000	315,37 4,80	4 635,89 70,56
140	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,8400	35,97 11,44	210,09 66,81
141	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,0000	605,28 72,00	2 421,11 288,00
142	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,4000	12 645,42 395,20	5 058,17 158,08
143	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	2,0000	28,80 28,80	57,60 57,60
144	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	2,0000	441,42 196,80	882,83 393,60
		<i>Total</i>	lei			21 622,35
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				21 622,35 2 385,61
		4.1.3. 1.1.3Conducte si armaturi				
145	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	84,6000	139,82 24,00	11 829,04 2 030,40
146	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	40,0000	513,18 15,76	20 527,35 630,40
147		Banda de avertizare	m	84,6000	1,00 0,00	84,60 0,00
148	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	0,4500	2 509,93	1 129,47

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m			682,40	307,08
		<i>Total</i>	lei			33 570,46
		Total 1.1.3Conducte si armaturi Inclusiv salariu				33 570,46 2 967,88
		4.1.4. 1.1.4 Camine				
149	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	2,5600	3 008,32 1 109,60	7 701,30 2 840,58
150	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
151	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 1(0,10 m3)	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
152	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	950,00 0,00	2 850,00 0,00
153	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	2,0000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
154	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
155	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	490,00 0,00	980,00 0,00
156	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	38,7000	46,23	1 789,22

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			16,80	650,16
157	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	0,0520	1 574,62 515,19	81,88 26,79
158		Capacul cu rama din fonta T	buc	3,0000	1 680,00 0,00	5 040,00 0,00
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6500	695,48 79,20	452,06 51,48
160	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	0,6500	2 220,72 308,00	1 443,47 200,20
		<i>Total</i>	lei			28 437,93
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				28 437,93 3 769,21
		<i>Total</i>	lei			104 394,80
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				104 394,80 17 139,96
		<i>Total</i>	lei			104 394,80
		Total Capitolul 4.str.Valeriu Cupcea segment 679 (84,6m) Inclusiv salariu				104 394,80 17 139,96
		5. Capitolul 5.str.Valeriu Cupcea segment 30 (63,35m) 5.1. 1.1 Retele de canalizare 5.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
161	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	100 m3	2,6700	1 107,00 0,00	2 955,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
162	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0900	164,80 164,80	1 168,43 1 168,43
163	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	10,0000	212,00 212,00	2 120,00 2 120,00
164		Nisip la astuparea transeii	m3	3,5000	395,00 0,00	1 382,50 0,00
165	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1200	1 479,58 0,00	177,55 0,00
166	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,1200	1 398,58 0,00	167,83 0,00
167	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,8300	23,04 0,00	479,92 0,00
168	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	47,3000	24,80 24,80	1 173,04 1 173,04
169	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,9000	588,60 0,00	1 118,34 0,00
170	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	2,3700	2 056,30 705,60	4 873,43 1 672,27

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
171	AcF03C	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 piatra sparta	m3	5,2000	554,85 93,60	2 885,22 486,72
172	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	58,2000	38,87 24,00	2 262,11 1 396,80
		<i>Total</i>	lei			20 764,06
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inklusiv salariu				20 764,06 8 017,26
		5.1.2. 1.1.2Decaparea si restabilirea drumului				
173	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,0000	63,20 23,20	1 896,08 696,00
174	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,5000	337,82 128,00	506,73 192,00
175	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5000	605,28 72,00	907,92 108,00
176	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,7000	695,48 79,20	1 877,79 213,84
177	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,7000	215,52 9,60	3 168,14 141,12
178	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	14,7000	315,37 4,80	4 635,89 70,56
179	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,8400	35,97 11,44	210,09 66,81
180	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,0000	605,28	2 421,11

1	2	3	4	5	6	7
					72,00	288,00
181	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,4000	12 645,42 395,20	5 058,17 158,08
182	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	2,0000	28,80 28,80	57,60 57,60
183	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	2,0000	441,42 196,80	882,83 393,60
		<i>Total</i>	lei			21 622,35
		Total 1.1.2Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				21 622,35 2 385,61
		5.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
184	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	63,3500	139,82 24,00	8 857,79 1 520,40
185	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	40,0000	513,18 15,76	20 527,35 630,40
186		Banda de avertizare	m	63,3500	1,00 0,00	63,35 0,00
187	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,4000	2 510,00 682,40	1 004,00 272,96
		<i>Total</i>	lei			30 452,49
		Total 1.1.3 Conducte si armaturi Inklusiv salariu				30 452,49 2 423,76
		5.1.4. 1.1.4 Camine				
188	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	1,9200	3 008,36 1 109,60	5 776,06 2 130,44
189	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	3,0000	850,00	2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)			0,00	0,00
190	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
191	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	950,00 0,00	2 850,00 0,00
192	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
193	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
194	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	490,00 0,00	980,00 0,00
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	38,7000	46,23 16,80	1 789,22 650,16
196	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	0,0380	1 574,74 515,26	59,84 19,58
197		Capacul cu rama din fonta T	buc	3,0000	1 680,00 0,00	5 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
198	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5000	695,48 79,20	347,74 39,60
199	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	0,5000	2 220,66 308,00	1 110,33 154,00
		<i>Total</i>	lei			25 303,19
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				25 303,19 2 993,78
		<i>Total</i>	lei			98 142,09
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				98 142,09 15 820,41
		<i>Total</i>	lei			98 142,09
		Total Capitolul 5.str.Valeriu Cupcea segment 30 (63,35m) Inclusiv salariu				98 142,09 15 820,41
		6. Capitolul 6.str.Valeriu Cupcea segment 680 (61,49m) 6.1. 1.1 Retele de canalizare 6.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
200	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	2,6700	1 107,00 0,00	2 955,69 0,00
201	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0900	164,80 164,80	1 168,43 1 168,43
202	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	10,0000	212,00 212,00	2 120,00 2 120,00
203		Nisip la astuparea transeii	m3	3,5000	395,00	1 382,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
204	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1200	1 479,58 0,00	177,55 0,00
205	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,1200	1 398,58 0,00	167,83 0,00
206	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,8300	23,04 0,00	479,92 0,00
207	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	47,3000	24,80 24,80	1 173,04 1 173,04
208	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,9000	588,60 0,00	1 118,34 0,00
209	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	2,3700	2 056,30 705,60	4 873,43 1 672,27
210	AcF03C	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 piatra sparta	m3	5,2000	554,85 93,60	2 885,22 486,72
211	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	m2	58,2000	38,87 24,00	2 262,11 1 396,80

1	2	3	4	5	6	7
		m				
		<i>Total</i>	lei			20 764,06
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 764,06 8 017,26
		6.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
212	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,0000	63,20 23,20	1 896,08 696,00
213	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	1,5000	337,82 128,00	506,73 192,00
214	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5000	605,28 72,00	907,92 108,00
215	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,7000	695,48 79,20	1 877,79 213,84
216	DB19A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,7000	215,52 9,60	3 168,14 141,12
217	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mechanica	m2	14,7000	315,37 4,80	4 635,89 70,56
218	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,8400	35,97 11,44	210,09 66,81
219	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,0000	605,28 72,00	2 421,11 288,00
220	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	0,4000	12 645,42 395,20	5 058,17 158,08
221	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	2,0000	28,80 28,80	57,60 57,60
222	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	2,0000	441,42 196,80	882,83 393,60
		<i>Total</i>	lei			21 622,35
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				21 622,35 2 385,61

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
223	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	61,5000	139,82 24,00	8 599,13 1 476,00
224	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	40,0000	513,18 15,76	20 527,35 630,40
225		Banda de avertizare	m	61,5000	1,00 0,00	61,50 0,00
226	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,4000	2 510,00 682,40	1 004,00 272,96
		<i>Total</i>	lei			30 191,98
		Total 1.1.3 Conducte si armaturi Inclusiv salariu				30 191,98 2 379,36
		6.1.4. 1.1.4 Camine				
227	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	1,9200	3 008,36 1 109,60	5 776,06 2 130,44
228	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
229	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
230	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	950,00 0,00	2 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
231	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
232	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	5,0000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
233	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	490,00 0,00	980,00 0,00
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	38,7000	46,23 16,80	1 789,22 650,16
235	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0380	1 574,74 515,26	59,84 19,58
236		Capacul cu rama din fonta T	buc	3,0000	1 680,00 0,00	5 040,00 0,00
237	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5000	695,48 79,20	347,74 39,60
238	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	0,5000	2 220,66 308,00	1 110,33 154,00
		<i>Total</i>	lei			25 303,19
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				25 303,19 2 993,78
		<i>Total</i>	lei			97 881,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				97 881,58 15 776,01
		<i>Total</i>	lei			97 881,58
		Total Capitolul 6.str.Valeriu Cupcea segment 680 (61,49m) Inclusiv salariu				97 881,58 15 776,01
		7. Capitolul 7.str.Ioan Voda cel cumplit segment 292 (143,43m) 7.1. 1.1 Retele de canalizare 7.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
239	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	5,2000	1 107,00 0,00	5 756,40 0,00
240	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,6000	164,80 164,80	758,08 758,08
241	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	2,6000	212,00 212,00	551,20 551,20
242		Nisip la astuparea transeii	m3	7,0000	395,00 0,00	2 765,00 0,00
243	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,2200	1 479,59 0,00	325,51 0,00
244	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,2200	1 398,59 0,00	307,69 0,00
245	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	18,0000	23,04 0,00	414,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
246	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	38,7000	24,80 24,80	959,76 959,76
247	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,9300	588,60 0,00	1 136,00 0,00
248	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,9300	2 056,30 705,60	3 968,66 1 361,81
249	AcF03C	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 piatra sparta	m3	4,2500	554,84 93,60	2 358,09 397,80
250	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	47,6000	38,87 24,00	1 850,18 1 142,40
		<i>Total</i>	lei			21 151,29
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inklusiv salariu				21 151,29 5 171,05
		7.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
251	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,0000	63,20 23,20	1 896,08 696,00
252	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,5000	337,82 128,00	506,73 192,00

1	2	3	4	5	6	7
253	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5000	605,28 72,00	907,92 108,00
254	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,7000	695,48 79,20	1 877,79 213,84
255	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,8400	35,97 11,44	210,09 66,81
256	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,0000	605,28 72,00	2 421,11 288,00
257	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	8,5800	12 645,42 395,20	108 497,68 3 390,82
258	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	2,0000	28,80 28,80	57,60 57,60
259	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	2,0000	441,42 196,80	882,83 393,60
		<i>Total</i>	lei			117 257,83
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				117 257,83 5 406,67
		7.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
260	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	143,5000	139,82 24,00	20 064,63 3 444,00
261	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	40,0000	513,18 15,76	20 527,35 630,40
262		Banda de avertizare	m	143,5000	1,00 0,00	143,50 0,00
263	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,8500	2 510,15 682,40	2 133,63 580,04
		<i>Total</i>	lei			42 869,11
		Total 1.1.3 Conducte si armaturi Inklusiv salariu				42 869,11 4 654,44

1	2	3	4	5	6	7
		7.1.4. 1.1.4 Camine				
264	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	3,8400	3 008,32 1 109,60	11 551,95 4 260,86
265	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	6,0000	850,00 0,00	5 100,00 0,00
266	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	850,00 0,00	5 100,00 0,00
267	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,0000	950,00 0,00	5 700,00 0,00
268	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	3,0000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
269	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	300,00 0,00	2 400,00 0,00
270	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	490,00 0,00	1 960,00 0,00
271	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	77,5000	46,23 16,80	3 583,06 1 302,00
272	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,0780	1 574,62 515,13	122,82 40,18

1	2	3	4	5	6	7
		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				
273		Capacul cu rama din fonta T	buc	6,0000	1 680,00 0,00	10 080,00 0,00
274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,2500	695,49 79,20	869,36 99,00
275	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	1,1500	2 220,84 308,00	2 553,97 354,20
		<i>Total</i>	lei			51 271,16
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				51 271,16 6 056,24
		<i>Total</i>	lei			232 549,39
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				232 549,39 21 288,40
		<i>Total</i>	lei			232 549,39
		Total Capitolul 7.str.Ioan Voda cel cumplit segment 292 (143,43m) Inclusiv salariu				232 549,39 21 288,40
		8. Capitolul 8.str.Mihai Cogalniceanu segment 290 (289,68m) 8.1. 1.1 Retele de canalizare 8.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
276	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	12,9200	1 107,00 0,00	14 302,44 0,00
277	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,1200	164,80 164,80	5 293,38 5 293,38

1	2	3	4	5	6	7
278	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	30,0900	212,00 212,00	6 379,08 6 379,08
279	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,3800	1 479,61 0,00	562,25 0,00
280	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,3800	1 398,61 0,00	531,47 0,00
281	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	63,8000	23,04 0,00	1 469,95 0,00
282	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	209,1000	24,80 24,80	5 185,68 5 185,68
283	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	8,3700	588,60 0,00	4 926,58 0,00
284	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	10,4700	2 056,30 705,60	21 529,46 7 387,63
285	AcF03C	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 piatra sparta	m3	20,9000	554,85 93,60	11 596,36 1 956,24

1	2	3	4	5	6	7
286	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	580,0000	38,87 24,00	22 545,47 13 920,00
		<i>Total</i>	lei			94 322,12
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inklusiv salariu				94 322,12 40 122,01
		8.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
287	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,9000	337,83 128,00	1 993,22 755,20
288	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,6800	605,28 72,00	2 227,42 264,96
289	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,5800	12 645,41 395,21	7 334,34 229,22
290	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0600	1 398,67 0,00	83,92 0,00
291	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,8000	23,04 0,00	110,59 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 749,49
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				11 749,49 1 249,38
		8.1.3. 1.1.3Conducte si armaturi				
292	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	289,6800	139,82 24,00	40 503,99 6 952,32
293	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m	9,0000	513,17	4 618,55

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm			15,76	141,84
294		Banda de avertizare	m	289,6800	1,00 0,00	289,68 0,00
295	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,3500	2 510,09 682,40	878,53 238,84
296	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm	piesa	1,0000	3 211,53 609,60	3 211,53 609,60
		<i>Total</i>	lei			49 502,28
		Total 1.1.3Conducte si armaturi Inklusiv salariu				49 502,28 7 942,60
		8.1.4. 1.1.4 Camine				
297	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	6,4000	3 008,35 1 109,60	19 253,41 7 101,44
298	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	10,0000	850,00 0,00	8 500,00 0,00
299	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	10,0000	850,00 0,00	8 500,00 0,00
300	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	950,00 0,00	8 550,00 0,00
301	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat	buc	3,0000	560,00 0,00	1 680,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pt. camine KII-10-3				
302	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	22,0000	300,00 0,00	6 600,00 0,00
303	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	10,0000	490,00 0,00	4 900,00 0,00
304	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	129,0000	46,23 16,80	5 964,06 2 167,20
305	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	0,1290	1 574,57 515,19	203,12 66,46
306		Capacul cu rama din fonta T	buc	10,0000	1 680,00 0,00	16 800,00 0,00
307	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,6000	695,48 79,20	1 112,77 126,72
308	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	1,5400	2 220,88 308,00	3 420,15 474,32
		<i>Total</i>	lei			85 483,51
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				85 483,51 9 936,14
		<i>Total</i>	lei			241 057,40
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				241 057,40 59 250,13
		<i>Total</i>	lei			241 057,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 8.str.Mihai Cogalniceanu segment 290 (289,68m) Inclusiv salariu				241 057,40 59 250,13
		9. Capitolul 9.str.Mihai Cogalniceanu segment 94 (72,99m)				
		9.1. 1.1 Retele de canalizare				
		9.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
309	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	2,6700	1 107,00 0,00	2 955,69 0,00
310	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0900	164,80 164,80	1 168,43 1 168,43
311	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	10,0000	212,00 212,00	2 120,00 2 120,00
312	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1200	1 479,58 0,00	177,55 0,00
313	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,1200	1 398,58 0,00	167,83 0,00
314	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,8300	23,04 0,00	479,92 0,00
315	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	47,3000	24,80 24,80	1 173,04 1 173,04

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
316	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,9000	588,60 0,00	1 118,34 0,00
317	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	2,3700	2 056,30 705,60	4 873,43 1 672,27
318	AcF03C	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 piatra sparta	m3	5,2000	554,85 93,60	2 885,22 486,72
319	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	58,2000	38,87 24,00	2 262,11 1 396,80
		<i>Total</i>	lei			19 381,56
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inklusiv salariu				19 381,56 8 017,26
		9.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
320	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,5000	337,82 128,00	506,73 192,00
321	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5000	605,28 72,00	907,92 108,00
322	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,4000	12 645,42 395,20	5 058,17 158,08
323	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	4,8000	23,04 0,00	110,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
		<i>Total</i>	lei			6 583,41
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				6 583,41 458,08
		9.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
324	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	73,0000	139,82 24,00	10 207,10 1 752,00
325	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	9,0000	513,17 15,76	4 618,55 141,84
326		Banda de avertizare	m	73,0000	1,00 0,00	73,00 0,00
327	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,4000	2 510,00 682,40	1 004,00 272,96
328	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm	piesa	1,0000	3 211,53 609,60	3 211,53 609,60
		<i>Total</i>	lei			19 114,18
		Total 1.1.3 Conducte si armaturi Inklusiv salariu				19 114,18 2 776,40
		9.1.4. 1.1.4 Camine				
329	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	1,9200	3 008,36 1 109,60	5 776,06 2 130,44
330	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
331	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	3,0000	850,00	2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-10-1(0,10 m3)			0,00	0,00
332	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	950,00 0,00	2 850,00 0,00
333	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
334	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	5,0000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
335	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	490,00 0,00	980,00 0,00
336	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	38,7000	46,23 16,80	1 789,22 650,16
337	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0380	1 574,74 515,26	59,84 19,58
338		Capacul cu rama din fonta T	buc	3,0000	1 680,00 0,00	5 040,00 0,00
339	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5000	695,48 79,20	347,74 39,60
340	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,5000	2 220,66 308,00	1 110,33 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
		<i>Total</i>	lei			25 303,19
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				25 303,19 2 993,78
		<i>Total</i>	lei			70 382,34
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				70 382,34 14 245,52
		<i>Total</i>	lei			70 382,34
		Total Capitolul 9.str.Mihai Cogalniceanu segment 94 (72,99m) Inclusiv salariu				70 382,34 14 245,52
		10. Capitolul 10.str.8 Martie segment 288 (222,71m) 10.1. 1.1 Retele de canalizare 10.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
341	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	8,0200	1 107,00 0,00	8 878,14 0,00
342	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,9300	164,80 164,80	4 108,46 4 108,46
343	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	11,7000	212,00 212,00	2 480,40 2 480,40
344	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,2500	1 479,60 0,00	369,90 0,00
345	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,2500	1 398,60	349,65

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	m3		0,00	0,00
346	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	43,3500	23,04 0,00	998,78 0,00
347	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	m3	162,9500	24,80 24,80	4 041,16 4 041,16
348	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,5000	588,60 0,00	3 825,90 0,00
349	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	8,1500	2 056,30 705,60	16 758,84 5 750,64
350	AcF03C	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 piatră spartă	m3	16,6500	554,85 93,60	9 238,23 1 558,44
351	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2	401,5000	38,87 24,00	15 606,68 9 636,00
		<i>Total</i>	lei			66 656,14
		Total 1.1.1 Lucrări de terasament Inclusiv salariu				66 656,14 27 575,10
		10.1.2. 1.1.2Decaparea și				

1	2	3	4	5	6	7
		restabilirea drumului				
352	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	21,0500	35,97 11,44	757,17 240,81
353	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,1400	605,28 72,00	7 953,35 946,08
354	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,3100	12 645,42 395,20	16 565,50 517,71
355	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,1030	1 398,74 0,00	144,07 0,00
356	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	18,1200	23,04 0,00	417,49 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 837,58
		Total 1.1.2Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				25 837,58 1 704,60
		10.1.3. 1.1.3Conducte si armaturi				
357	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	222,7100	139,82 24,00	31 140,04 5 345,04
358	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	28,0000	513,19 15,76	14 369,25 441,28
359		Banda de avertizare	m	222,7100	1,00 0,00	222,71 0,00
360	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,3500	2 510,09 682,40	878,53 238,84
		<i>Total</i>	lei			46 610,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.1.3Conducte si armaturi Inclusiv salariu				46 610,53 6 025,16
		10.1.4. 1.1.4 Camine				
361	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,5000	3 008,33 1 109,60	13 537,49 4 993,20
362	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	850,00 0,00	5 950,00 0,00
363	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000	850,00 0,00	5 950,00 0,00
364	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	7,0000	950,00 0,00	6 650,00 0,00
365	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	3,0000	560,00 0,00	1 680,00 0,00
366	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	10,0000	300,00 0,00	3 000,00 0,00
367	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	490,00 0,00	3 430,00 0,00
368	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	82,5000	46,23 16,80	3 814,22 1 386,00

1	2	3	4	5	6	7
369	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	0,8230	1 574,61 515,20	1 295,90 424,01
370		Capacul cu rama din fonta T	buc	7,0000	1 680,00 0,00	11 760,00 0,00
371	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,2500	695,49 79,20	869,36 99,00
372	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	1,2500	2 220,80 308,00	2 776,00 385,00
		<i>Total</i>	lei			60 712,97
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				60 712,97 7 287,21
		<i>Total</i>	lei			199 817,22
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				199 817,22 42 592,07
		<i>Total</i>	lei			199 817,22
		Total Capitolul 10.str.8 Martie segment 288 (222,71m) Inclusiv salariu				199 817,22 42 592,07
		11. Capitolul 11 str.8 Martie segment 102 (86,72m) 11.1. 1.1 Retele de canalizare 11.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
373	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	3,1200	1 107,00 0,00	3 453,84 0,00
374	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	9,7300	164,80 164,80	1 603,50 1 603,50

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
375	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	4,5700	212,00 212,00	968,84 968,84
376	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1000	1 479,60 0,00	147,96 0,00
377	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,1000	1 398,60 0,00	139,86 0,00
378	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,9100	23,04 0,00	389,59 0,00
379	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	63,6000	24,80 24,80	1 577,28 1 577,28
380	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	2,5400	588,60 0,00	1 495,04 0,00
381	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	3,2000	2 056,30 705,60	6 580,16 2 257,92
382	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	6,5000	554,85 93,60	3 606,52 608,40

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
383	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	156,6400	38,87 24,00	6 088,69 3 759,36
		<i>Total</i>	lei			26 051,28
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inklusiv salariu				26 051,28 10 775,30
		11.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
384	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	8,2100	35,97 11,44	295,30 93,92
385	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,1500	605,28 72,00	3 117,19 370,80
386	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,5200	12 645,40 395,19	6 575,61 205,50
387	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0500	1 398,60 0,00	69,93 0,00
388	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,0700	23,04 0,00	162,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 220,93
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				10 220,93 670,22
		11.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
389	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	86,7200	139,82 24,00	12 125,47 2 081,28

1	2	3	4	5	6	7
390	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	28,0000	513,19 15,76	14 369,25 441,28
391		Banda de avertizare	m	87,7200	1,00 0,00	87,72 0,00
392	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,1500	2 509,60 682,40	376,44 102,36
		<i>Total</i>	lei			26 958,88
		Total 1.1.3 Conducte si armaturi Inklusiv salariu				26 958,88 2 624,92
		11.1.4. 1.1.4 Camine				
393	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	2,5600	3 008,32 1 109,60	7 701,30 2 840,58
394	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
395	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
396	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
397	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	2,0000	560,00 0,00	1 120,00 0,00
398	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	4,0000	300,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)			0,00	0,00
399	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	490,00 0,00	980,00 0,00
400	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,6000	46,23 16,80	1 091,10 396,48
401	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	0,0236	1 574,58 515,25	37,16 12,16
402		Capacul cu rama din fonta T	buc	2,0000	1 680,00 0,00	3 360,00 0,00
403	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5000	695,48 79,20	347,74 39,60
404	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	0,5000	2 220,66 308,00	1 110,33 154,00
		<i>Total</i>	lei			22 247,63
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				22 247,63 3 442,82
		<i>Total</i>	lei			85 478,72
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				85 478,72 17 513,26
		<i>Total</i>	lei			85 478,72
		Total Capitolul 11 str.8 Martie segment 102 (86,72m)				85 478,72 17 513,26

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		12. Capitolul 12.str.Podgorenilor segment 289 (163,4m)				
		12.1. 1.1 Retele de canalizare				
		12.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
405	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	5,4000	1 107,00 0,00	5 977,80 0,00
406	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,8000	164,80 164,80	2 768,64 2 768,64
407	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	19,8000	212,00 212,00	4 197,60 4 197,60
408	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1880	1 479,52 0,00	278,15 0,00
409	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,1880	1 398,56 0,00	262,93 0,00
410	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	31,1000	23,04 0,00	716,54 0,00
411	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	108,6500	24,80 24,80	2 694,52 2 694,52

1	2	3	4	5	6	7
412	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	4,3500	588,60 0,00	2 560,41 0,00
413	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	5,4500	2 056,30 705,60	11 206,84 3 845,52
414	AcF03C	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 piatra sparta	m3	11,4100	554,85 93,60	6 330,82 1 067,98
415	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	293,5000	38,87 24,00	11 408,55 7 044,00
		<i>Total</i>	lei			48 402,80
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				48 402,80 21 618,26
		12.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
416	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	11,5000	35,97 11,44	413,63 131,56
417	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,2000	605,28 72,00	4 358,00 518,40
418	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	0,7200	12 645,40 395,19	9 104,69 284,54
419	TsC03F11	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 in	100 m3	0,0600	1 398,67 0,00	83,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor				
420	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	10,0000	23,04 0,00	230,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 190,64
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				14 190,64 934,50
		12.1.3. 1.1.3Conducte si armaturi				
421	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	163,4000	139,82 24,00	22 847,12 3 921,60
422	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	19,0000	513,19 15,76	9 750,64 299,44
423		Banda de avertizare	m	163,4000	1,00 0,00	163,40 0,00
424	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,1700	2 510,53 682,41	426,79 116,01
		<i>Total</i>	lei			33 187,95
		Total 1.1.3Conducte si armaturi Inklusiv salariu				33 187,95 4 337,05
		12.1.4. 1.1.4 Camine				
425	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	3,8600	3 008,35 1 109,60	11 612,25 4 283,06
426	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	6,0000	850,00 0,00	5 100,00 0,00
427	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	6,0000	850,00	5 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)			0,00	0,00
428	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,0000	950,00 0,00	5 700,00 0,00
429	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	3,0000	560,00 0,00	1 680,00 0,00
430	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	9,0000	300,00 0,00	2 700,00 0,00
431	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	490,00 0,00	2 940,00 0,00
432	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	77,4000	46,23 16,80	3 578,44 1 300,32
433	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	0,9300	1 574,60 515,20	1 464,38 479,14
434		Capacul cu rama din fonta T	buc	6,0000	1 680,00 0,00	10 080,00 0,00
435	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8500	695,49 79,20	591,17 67,32
436	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,8500	2 220,82 308,00	1 887,70 261,80

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
		<i>Total</i>	lei			52 433,94
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				52 433,94 6 391,64
		<i>Total</i>	lei			148 215,33
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				148 215,33 33 281,45
		<i>Total</i>	lei			148 215,33
		Total Capitolul 12.str.Podgorenilor segment 289 (163,4m) Inclusiv salariu				148 215,33 33 281,45
		13. Capitolul 13.str.Podgorenilor segment 105 (63,04m) 13.1. 1.1 Retele de canalizare 13.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
437	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	2,0900	1 107,00 0,00	2 313,63 0,00
438	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,5000	164,80 164,80	1 071,20 1 071,20
439	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	7,6500	212,00 212,00	1 621,80 1 621,80
440	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,0730	1 479,45 0,00	108,00 0,00
441	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,0730	1 398,77	102,11

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	m3		0,00	0,00
442	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	12,0200	23,04 0,00	276,95 0,00
443	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	m3	42,0000	24,80 24,80	1 041,60 1 041,60
444	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,6800	588,60 0,00	988,85 0,00
445	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	2,1100	2 056,30 705,60	4 338,80 1 488,82
446	AcF03C	Umpluturi în santuri 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 piatră spartă	m3	4,4100	554,85 93,60	2 446,87 412,78
447	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2	113,4500	38,87 24,00	4 409,92 2 722,80
		<i>Total</i>	lei			18 719,73
		Total 1.1.1 Lucrări de terasament Inclusiv salariu				18 719,73 8 359,00
		13.1.2. 1.1.2 Decaparea și				

1	2	3	4	5	6	7
		restabilirea drumului				
448	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,4500	35,97 11,44	160,08 50,90
449	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,8000	605,28 72,00	1 694,78 201,60
450	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,2800	12 645,43 395,21	3 540,72 110,66
451	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0600	1 398,67 0,00	83,92 0,00
452	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,8700	23,04 0,00	89,17 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 568,67
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				5 568,67 363,16
		13.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
453	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	63,0400	139,82 24,00	8 814,45 1 512,96
454	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	19,0000	513,19 15,76	9 750,64 299,44
455		Banda de avertizare	m	63,0400	1,00 0,00	63,04 0,00
456	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,0700	2 509,57 682,43	175,67 47,77
		<i>Total</i>	lei			18 803,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.1.3 Conducte si armaturi Inclusiv salariu				18 803,80 1 860,17
		13.1.4. 1.1.4 Camine				
457	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	1,2800	3 008,32 1 109,59	3 850,65 1 420,28
458	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
459	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
460	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
461	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	560,00 0,00	560,00 0,00
462	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
463	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	490,00 0,00	980,00 0,00
464	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,8000	46,23 16,80	1 192,81 433,44

1	2	3	4	5	6	7
465	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	0,0258	1 574,81 515,50	40,63 13,30
466		Capacul cu rama din fonta T	buc	2,0000	1 680,00 0,00	3 360,00 0,00
467	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3500	695,46 79,20	243,41 27,72
468	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	0,3500	2 221,06 308,00	777,37 107,80
		<i>Total</i>	lei			17 504,87
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				17 504,87 2 002,54
		<i>Total</i>	lei			60 597,07
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				60 597,07 12 584,87
		<i>Total</i>	lei			60 597,07
		Total Capitolul 13.str.Podgorenilor segment 105 (63,04m) Inclusiv salariu				60 597,07 12 584,87
		14. Capitolul 14.str.Alexandru cel Bun segment 116 (61,1m) 14.1. 1.1 Retele de canalizare 14.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
469	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	2,0900	1 107,00 0,00	2 313,63 0,00
470	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	6,5000	164,80	1 071,20

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			164,80	1 071,20
471	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	7,6500	212,00 212,00	1 621,80 1 621,80
472	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,0730	1 479,45 0,00	108,00 0,00
473	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0730	1 398,77 0,00	102,11 0,00
474	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	12,0200	23,04 0,00	276,95 0,00
475	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	42,0000	24,80 24,80	1 041,60 1 041,60
476	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,6800	588,60 0,00	988,85 0,00
477	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	2,1100	2 056,30 705,60	4 338,80 1 488,82
478	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	4,4100	554,85 93,60	2 446,87 412,78

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
479	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	113,4500	38,87 24,00	4 409,92 2 722,80
		<i>Total</i>	lei			18 719,73
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inklusiv salariu				18 719,73 8 359,00
		14.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
480	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,4500	35,97 11,44	160,08 50,90
481	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,8000	605,28 72,00	1 694,78 201,60
482	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,2800	12 645,43 395,21	3 540,72 110,66
483	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0600	1 398,67 0,00	83,92 0,00
484	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,8700	23,04 0,00	89,17 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 568,67
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				5 568,67 363,16
		14.1.3. 1.1.3Conducte si armaturi				
485	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de	m	61,1000	139,82 24,00	8 543,20 1 466,40

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm SN4				
486	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	10,0000	513,21 15,76	5 132,09 157,60
487		Banda de avertizare	m	61,1000	1,00 0,00	61,10 0,00
488	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,0700	2 509,57 682,43	175,67 47,77
		<i>Total</i>	lei			13 912,06
		Total 1.1.3Conducte si armaturi Inclusiv salariu				13 912,06 1 671,77
		14.1.4. 1.1.4 Camine				
489	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	1,2800	3 008,32 1 109,59	3 850,65 1 420,28
490	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
491	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
492	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
493	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	560,00 0,00	560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
494	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
495	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	490,00 0,00	1 470,00 0,00
496	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,8000	46,23 16,80	1 192,81 433,44
497	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	0,0258	1 574,81 515,50	40,63 13,30
498		Capacul cu rama din fonta T	buc	2,0000	1 680,00 0,00	3 360,00 0,00
499	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3500	695,46 79,20	243,41 27,72
500	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	0,3500	2 221,06 308,00	777,37 107,80
		<i>Total</i>	lei			17 394,87
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				17 394,87 2 002,54
		<i>Total</i>	lei			55 595,33
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				55 595,33 12 396,47
		<i>Total</i>	lei			55 595,33
		Total Capitolul 14.str.Alexandru				55 595,33

1	2	3	4	5	6	7
		cel Bun segment 116 (61,1m) Inclusiv salariu				12 396,47
		15. Capitolul 15.str.Constantin Negruzzi segment 287(290,99m)				
		15.1. 1.1 Retele de canalizare				
		15.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
501	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	9,0000	1 107,00 0,00	9 963,00 0,00
502	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	28,3100	164,80 164,80	4 665,49 4 665,49
503	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	31,7400	212,00 212,00	6 728,88 6 728,88
504	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,3400	1 479,59 0,00	503,06 0,00
505	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,3400	1 398,59 0,00	475,52 0,00
506	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	57,6300	23,04 0,00	1 327,79 0,00
507	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	185,0000	24,80 24,80	4 588,00 4 588,00

1	2	3	4	5	6	7
508	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	7,4100	588,60 0,00	4 361,53 0,00
509	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	9,2600	2 056,30 705,60	19 041,34 6 533,86
510	AcF03C	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 piatra sparta	m3	20,6300	554,85 93,60	11 446,58 1 930,97
511	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	465,3600	38,87 24,00	18 089,37 11 168,64
		<i>Total</i>	lei			81 190,56
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				81 190,56 35 615,84
		15.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
512	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	6,9100	35,97 11,44	248,55 79,05
513	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,3200	605,28 72,00	2 614,81 311,04
514	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	0,4300	12 645,44 395,21	5 437,54 169,94
515	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,2800	605,28 72,00	1 985,31 236,16
516	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala	m3	3,2800	1 976,54 368,00	6 483,04 1 207,04

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
517	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	2,4500	28,80 28,80	70,56 70,56
518	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	2,4500	441,42 196,80	1 081,47 482,16
519	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0360	1 398,06 0,00	50,33 0,00
520	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,4000	23,04 0,00	147,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 119,07
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				18 119,07 2 555,95
		15.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
521	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	291,0000	139,82 24,00	40 688,56 6 984,00
522	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	15,0000	513,17 15,76	7 697,61 236,40
523		Banda de avertizare	m	291,0000	1,00 0,00	291,00 0,00
524	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,3000	2 510,17 682,40	753,05 204,72
		<i>Total</i>	lei			49 430,22
		Total 1.1.3 Conducte si armaturi Inklusiv salariu				49 430,22 7 425,12

1	2	3	4	5	6	7
		15.1.4. 1.1.4 Camine				
525	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	6,4000	3 008,35 1 109,60	19 253,41 7 101,44
526	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	10,0000	850,00 0,00	8 500,00 0,00
527	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	10,0000	850,00 0,00	8 500,00 0,00
528	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	7,0000	950,00 0,00	6 650,00 0,00
529	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	2,0000	560,00 0,00	1 120,00 0,00
530	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	21,0000	300,00 0,00	6 300,00 0,00
531	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	10,0000	490,00 0,00	4 900,00 0,00
532	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	129,0000	46,23 16,80	5 964,06 2 167,20
533	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,1290	1 574,57 515,19	203,12 66,46

1	2	3	4	5	6	7
		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				
534		Capacul cu rama din fonta T	buc	10,0000	1 680,00 0,00	16 800,00 0,00
535	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,4500	695,48 79,20	1 008,45 114,84
536	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	1,4500	2 220,86 308,00	3 220,24 446,60
		<i>Total</i>	lei			82 419,28
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				82 419,28 9 896,54
		<i>Total</i>	lei			231 159,13
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				231 159,13 55 493,45
		<i>Total</i>	lei			231 159,13
		Total Capitolul 15.str.Constantin Negruzzi segment 287(290,99m) Inclusiv salariu				231 159,13 55 493,45
		16. Capitolul 16.str.Constantin Negruzzi segment 112(92,36m) 16.1. 1.1 Retele de canalizare 16.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
537	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	2,8100	1 107,00 0,00	3 110,67 0,00
538	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,8400	164,80 164,80	1 456,83 1 456,83

1	2	3	4	5	6	7
539	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	10,0400	212,00 212,00	2 128,48 2 128,48
540	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1200	1 479,58 0,00	177,55 0,00
541	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,1200	1 398,58 0,00	167,83 0,00
542	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	18,3000	23,04 0,00	421,63 0,00
543	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	35,5300	24,80 24,80	881,14 881,14
544	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	2,3400	588,60 0,00	1 377,32 0,00
545	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	2,9300	2 056,30 705,60	6 024,96 2 067,41
546	AcF03C	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 piatra sparta	m3	6,4400	554,85 93,60	3 573,23 602,78

1	2	3	4	5	6	7
547	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	147,2000	38,87 24,00	5 721,66 3 532,80
		<i>Total</i>	lei			25 041,30
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inklusiv salariu				25 041,30 10 669,44
		16.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
548	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,1800	35,98 11,44	78,43 24,94
549	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4000	605,28 72,00	847,39 100,80
550	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,1400	12 645,29 395,21	1 770,34 55,33
551	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,2800	605,28 72,00	1 985,31 236,16
552	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0400	1 976,56 368,00	2 055,62 382,72
553	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	1,0500	28,80 28,80	30,24 30,24
554	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0500	441,42 196,80	463,49 206,64
555	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0100	1 399,00 0,00	13,99 0,00
556	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,0200	23,04 0,00	46,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 291,36
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				7 291,36 1 036,83
		16.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
557	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	92,3600	139,82 24,00	12 914,08 2 216,64
558	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	3,0000	513,17 15,76	1 539,50 47,28
559		Banda de avertizare	m	92,3600	1,00 0,00	92,36 0,00
560	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,3000	2 510,17 682,40	753,05 204,72
		<i>Total</i>	lei			15 298,99
		Total 1.1.3 Conducte si armaturi Inklusiv salariu				15 298,99 2 468,64
		16.1.4. 1.1.4 Camine				
561	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	1,9200	3 008,36 1 109,60	5 776,06 2 130,44
562	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
563	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
564	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	2,0000	950,00	1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)			0,00	0,00
565	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	560,00 0,00	560,00 0,00
566	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	7,0000	300,00 0,00	2 100,00 0,00
567	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	490,00 0,00	1 470,00 0,00
568	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	38,7000	46,23 16,80	1 789,22 650,16
569	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0387	1 574,68 515,25	60,94 19,94
570		Capacul cu rama din fonta T	buc	3,0000	1 680,00 0,00	5 040,00 0,00
571	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,6000	695,48 79,20	1 112,77 126,72
572	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	1,6500	2 220,79 308,00	3 664,31 508,20
		Total	lei			28 573,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				28 573,30 3 435,46
		<i>Total</i>	lei			76 204,95
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				76 204,95 17 610,37
		<i>Total</i>	lei			76 204,95
		Total Capitolul 16.str.Constantin Negruzzi segment 112(92,36m) Inclusiv salariu				76 204,95 17 610,37
		17. Capitolul 17.str.Igor Vieru segment 114(115,26m) 17.1. 1.1 Retele de canalizare 17.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
573	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	4,2000	1 107,00 0,00	4 649,40 0,00
574	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,2000	164,80 164,80	2 010,56 2 010,56
575	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	15,0600	212,00 212,00	3 192,72 3 192,72
576	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1500	1 479,60 0,00	221,94 0,00
577	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,1500	1 398,60 0,00	209,79 0,00
578	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	25,2500	23,04	581,76

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,00	0,00
579	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	85,6400	24,80 24,80	2 123,87 2 123,87
580	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	3,4300	588,60 0,00	2 018,90 0,00
581	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	4,2800	2 056,30 705,60	8 800,97 3 019,97
582	AcF03C	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 piatra sparta	m3	8,0500	554,85 93,60	4 466,52 753,48
583	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	184,5000	38,87 24,00	7 172,02 4 428,00
		<i>Total</i>	lei			35 448,45
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inklusiv salariu				35 448,45 15 528,60
		17.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
584	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,2000	35,98 11,44	151,12 48,05
585	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,4600	605,28 72,00	1 488,99 177,12

1	2	3	4	5	6	7
586	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,2500	12 645,40 395,20	3 161,35 98,80
587	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2100	605,24 72,00	127,10 15,12
588	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,2100	1 976,57 368,00	415,08 77,28
589	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0200	1 398,50 0,00	27,97 0,00
590	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,5800	23,04 0,00	82,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 454,09
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				5 454,09 416,37
		17.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
591	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	115,2600	139,82 24,00	16 116,04 2 766,24
592	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	11,0000	513,19 15,76	5 645,07 173,36
593	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	2,0000	155,96 14,56	311,91 29,12

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 PN8 SDR26 d110mm				
594		Banda de avertizare	m	115,2600	1,00 0,00	115,26 0,00
595	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,1400	2 509,57 682,43	351,34 95,54
		<i>Total</i>	lei			22 539,62
		Total 1.1.3 Conducte si armaturi Inklusiv salariu				22 539,62 3 064,26
		17.1.4. 1.1.4 Camine				
596	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	2,5600	3 008,32 1 109,60	7 701,30 2 840,58
597	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	850,00 0,00	3 400,00 0,00
598	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	850,00 0,00	3 400,00 0,00
599	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	950,00 0,00	3 800,00 0,00
600	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	560,00 0,00	560,00 0,00
601	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	8,0600	300,00 0,00	2 418,00 0,00
602	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	4,0000	490,00	1 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)			0,00	0,00
603	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	51,6000	46,23 16,80	2 385,63 866,88
604	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	0,0516	1 574,42 515,12	81,24 26,58
605		Capacul cu rama din fonta T	buc	4,0000	1 680,00 0,00	6 720,00 0,00
606	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7300	695,48 79,21	507,70 57,82
607	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	0,7300	2 220,90 308,00	1 621,26 224,84
608	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,0200	39 076,50 11 705,50	781,53 234,11
		<i>Total</i>	lei			35 336,66
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				35 336,66 4 250,81
		<i>Total</i>	lei			98 778,82
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				98 778,82 23 260,04
		<i>Total</i>	lei			98 778,82
		Total Capitoul 17.str.Igor Vieru segment 114(115,26m) Inclusiv salariu				98 778,82 23 260,04

1	2	3	4	5	6	7
		18. Capitolul 18.str.Igor Vieru segment 283 (283,69m) 18.1. 1.1 Retele de canalizare 18.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
609	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	10,4000	<u>1 107,00</u> 0,00	<u>11 512,80</u> 0,00
610	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,1300	<u>164,80</u> 164,80	<u>4 965,42</u> 4 965,42
611	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	37,2000	<u>212,00</u> 212,00	<u>7 886,40</u> 7 886,40
612	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,3700	<u>1 479,59</u> 0,00	<u>547,45</u> 0,00
613	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,3700	<u>1 398,59</u> 0,00	<u>517,48</u> 0,00
614	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	62,3500	<u>23,04</u> 0,00	<u>1 436,54</u> 0,00
615	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	211,5000	<u>24,80</u> 24,80	<u>5 245,20</u> 5 245,20
616	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	4,4700	<u>588,60</u>	<u>2 631,04</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
617	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	10,5700	2 056,30 705,60	21 735,09 7 458,19
618	AcF03C	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 piatra sparta	m3	19,8800	554,85 93,60	11 030,42 1 860,77
619	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	455,6300	38,87 24,00	17 711,03 10 935,12
		<i>Total</i>	lei			85 218,87
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inklusiv salariu				85 218,87 38 351,10
		18.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
620	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	10,4000	35,97 11,44	374,10 118,98
621	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,0800	605,28 72,00	3 680,08 437,76
622	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,6200	12 645,39 395,19	7 840,14 245,02
623	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5200	605,29 72,00	314,75 37,44
624	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc	m3	0,5200	1 976,58 368,00	1 027,82 191,36

1	2	3	4	5	6	7
		10/B 150)				
625	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0490	1 398,57 0,00	68,53 0,00
626	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,8400	23,04 0,00	203,69 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 509,11
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				13 509,11 1 030,56
		18.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
627	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	283,6900	139,82 24,00	39 666,46 6 808,56
628	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	27,0000	513,19 15,76	13 856,22 425,52
629	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN8 SDR26 d110mm	m	2,0000	155,96 14,56	311,91 29,12
630		Banda de avertizare	m	283,6900	1,00 0,00	283,69 0,00
631	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,3500	2 510,09 682,40	878,53 238,84
		<i>Total</i>	lei			54 996,81
		Total 1.1.3 Conducte si armaturi Inclusiv salariu				54 996,81 7 502,04

1	2	3	4	5	6	7
		18.1.4. 1.1.4 Camine				
632	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	6,4000	3 008,35 1 109,60	19 253,41 7 101,44
633	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	10,0000	850,00 0,00	8 500,00 0,00
634	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	10,0000	850,00 0,00	8 500,00 0,00
635	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	10,0000	950,00 0,00	9 500,00 0,00
636	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	4,0000	560,00 0,00	2 240,00 0,00
637	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	17,0000	300,00 0,00	5 100,00 0,00
638	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,0000	490,00 0,00	4 900,00 0,00
639	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	129,0000	46,23 16,80	5 964,06 2 167,20
640	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,1290	1 574,57 515,19	203,12 66,46

1	2	3	4	5	6	7
		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				
641		Capacul cu rama din fonta T	buc	10,0000	1 680,00 0,00	16 800,00 0,00
642	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0620	695,47 79,20	738,59 84,11
643	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	1,0620	2 220,85 307,99	2 358,54 327,09
644	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,0500	39 076,40 11 705,60	1 953,82 585,28
		<i>Total</i>	lei			86 011,54
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				86 011,54 10 331,58
		<i>Total</i>	lei			239 736,33
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				239 736,33 57 215,28
		<i>Total</i>	lei			239 736,33
		Total Capitolul 18.str.Igor Vieru segment 283 (283,69m) Inclusiv salariu				239 736,33 57 215,28
		19. Capitolul 19.str.Igor Vieru segment 936 (70,12m) 19.1. 1.1 Retele de canalizare 19.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
645	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	2,5600	1 107,00 0,00	2 833,92 0,00
646	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	7,4300	164,80	1 224,46

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			164,80	1 224,46
647	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	9,1700	212,00 212,00	1 944,04 1 944,04
648	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,0910	1 479,34 0,00	134,62 0,00
649	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0910	1 398,68 0,00	127,28 0,00
650	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	15,3700	23,04 0,00	354,13 0,00
651	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	52,1300	24,80 24,80	1 292,82 1 292,82
652	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	2,0900	588,60 0,00	1 230,17 0,00
653	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	2,6100	2 056,30 705,60	5 366,95 1 841,62
654	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	4,9000	554,85	2 718,76

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta			93,60	458,64
655	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	112,3000	38,87 24,00	4 365,22 2 695,20
		<i>Total</i>	lei			21 592,37
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inklusiv salariu				21 592,37 9 456,78
		19.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
656	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,5600	35,96 11,44	92,07 29,29
657	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5200	605,28 72,00	920,02 109,44
658	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,1500	12 645,47 395,20	1 896,82 59,28
659	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,1300	605,23 72,00	78,68 9,36
660	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1300	1 976,46 368,00	256,94 47,84
661	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0120	1 399,17 0,00	16,79 0,00
662	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,1800	23,04 0,00	50,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 311,54
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				3 311,54 255,21
		19.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
663	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	70,1200	139,82 24,00	9 804,40 1 682,88
664	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	6,7000	513,22 15,76	3 438,55 105,59
665	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN8 SDR26 d110mm	m	2,0000	155,96 14,56	311,91 29,12
666		Banda de avertizare	m	70,1200	1,00 0,00	70,12 0,00
667	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,0850	2 509,41 682,35	213,30 58,00
		<i>Total</i>	lei			13 838,28
		Total 1.1.3 Conducte si armaturi Inklusiv salariu				13 838,28 1 875,59
		19.1.4. 1.1.4 Camine				
668	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	1,9200	3 008,36 1 109,60	5 776,06 2 130,44
669	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIV-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
670	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	3,0000	850,00	2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-10-1(0,10 m3)			0,00	0,00
671	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	950,00 0,00	2 850,00 0,00
672	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KLI-10-3	buc	1,0000	560,00 0,00	560,00 0,00
673	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
674	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	490,00 0,00	1 470,00 0,00
675	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	38,7000	46,23 16,80	1 789,22 650,16
676	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0387	1 574,68 515,25	60,94 19,94
677		Capacul cu rama din fonta T	buc	3,0000	1 680,00 0,00	5 040,00 0,00
678	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4440	695,50 79,21	308,80 35,17
679	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,4440	2 220,92 308,00	986,09 136,75

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
680	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,0120	39 080,83 11 705,00	468,97 140,46
		<i>Total</i>	lei			26 210,08
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				26 210,08 3 112,92
		<i>Total</i>	lei			64 952,27
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				64 952,27 14 700,50
		<i>Total</i>	lei			64 952,27
		Total Capitolul 19.str.Igor Vieru segment 936 (70,12m) Inclusiv salariu				64 952,27 14 700,50
		20. Capitolul 20.str.M.Dragan segment 124 (90,31m) 20.1. 1.1 Retele de canalizare 20.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
681	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	3,0300	1 107,00 0,00	3 354,21 0,00
682	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,3000	164,80 164,80	1 697,44 1 697,44
683	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1000	1 479,60 0,00	147,96 0,00
684	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,1000	1 398,60 0,00	139,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
685	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,5000	23,04 0,00	403,20 0,00
686	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	60,4300	24,80 24,80	1 498,66 1 498,66
687	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	2,4300	588,60 0,00	1 430,30 0,00
688	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	3,0300	2 056,30 705,60	6 230,59 2 137,97
689	AcF03C	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 piatra sparta	m3	6,3000	554,85 93,60	3 495,56 589,68
690	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	180,0000	38,87 24,00	6 996,87 4 320,00
		<i>Total</i>	lei			25 394,65
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inklusiv salariu				25 394,65 10 243,75
		20.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
691	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	14,4000	35,97	517,98

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din piatra sparta			11,44	164,74
692	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,0000	605,28 72,00	5 447,50 648,00
693	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,9000	12 645,42 395,20	11 380,88 355,68
694	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0640	1 398,91 0,00	89,53 0,00
695	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,2500	23,04 0,00	259,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 695,09
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				17 695,09 1 168,42
		20.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
696	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	90,3100	139,82 24,00	12 627,43 2 167,44
697		Banda de avertizare	m	90,3100	1,00 0,00	90,31 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 717,74
		Total 1.1.3 Conducte si armaturi Inklusiv salariu				12 717,74 2 167,44
		20.1.4. 1.1.4 Camine				
698	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	1,9200	3 008,36 1 109,60	5 776,06 2 130,44
699	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)				
700	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
701	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	950,00 0,00	2 850,00 0,00
702	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	560,00 0,00	560,00 0,00
703	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
704	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	490,00 0,00	1 470,00 0,00
705	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	38,7000	46,23 16,80	1 789,22 650,16
706	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	0,0387	1 574,68 515,25	60,94 19,94
707		Capacul cu rama din fonta T	buc	3,0000	1 680,00 0,00	5 040,00 0,00
708	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4440	695,50	308,80

1	2	3	4	5	6	7
					79,21	35,17
709	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,4440	2 220,92 308,00	986,09 136,75
		<i>Total</i>	lei			25 741,11
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				25 741,11 2 972,46
		<i>Total</i>	lei			81 548,59
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				81 548,59 16 552,07
		<i>Total</i>	lei			81 548,59
		Total Capitolul 20.str.M.Dragan segment 124 (90,31m) Inclusiv salariu				81 548,59 16 552,07
		21. Capitolul 21.bd.Pacii segment 17 (154,38m pe ambele parti) 21.1. 1.1 Retele de canalizare 21.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
710	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	14,8400	1 107,00 0,00	16 427,88 0,00
711	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	46,8600	164,80 164,80	7 722,53 7 722,53
712	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,3680	1 479,57 0,00	544,48 0,00
713	TsC03F11	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 in	100 m3	0,3680	1 398,56 0,00	514,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor				
714	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	62,6000	23,04 0,00	1 442,30 0,00
715	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	298,0000	24,80 24,80	7 390,40 7 390,40
716	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	6,9400	588,60 0,00	4 084,88 0,00
717	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	14,9400	2 056,30 705,60	30 721,12 10 541,66
718	AcF03C	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 piatra sparta	m3	21,5600	554,85 93,60	11 962,57 2 018,02
719	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	556,0000	38,87 24,00	21 612,55 13 344,00
		<i>Total</i>	lei			102 423,38
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inklusiv salariu				102 423,38 41 016,61
		21.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
720	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc	4,0000	13 392,00 4 212,00	53 568,00 16 848,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 126-160 mm				
721	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m	12,0000	1 477,41 291,20	17 728,92 3 494,40
		<i>Total</i>	lei			71 296,92
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				71 296,92 20 342,40
		21.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
722	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	320,7600	139,82 24,00	44 849,71 7 698,24
723		Banda de avertizare	m	308,7600	1,00 0,00	308,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 158,47
		Total 1.1.3 Conducte si armaturi Inklusiv salariu				45 158,47 7 698,24
		21.1.4. 1.1.4 Camine				
724	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	6,5000	3 008,36 1 109,60	19 554,33 7 212,40
725	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	10,0000	850,00 0,00	8 500,00 0,00
726	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	10,0000	850,00 0,00	8 500,00 0,00
727	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat	buc	10,0000	950,00 0,00	9 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)				
728	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	7,0000	750,00 0,00	5 250,00 0,00
729	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KII-10-6 (0,02 m3)	buc	18,0000	300,00 0,00	5 400,00 0,00
730	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	12,0000	490,00 0,00	5 880,00 0,00
731	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	129,0000	46,23 16,80	5 964,06 2 167,20
732	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	0,1290	1 574,57 515,19	203,12 66,46
733		Capacul cu rama din fonta T	buc	10,0000	1 680,00 0,00	16 800,00 0,00
734	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,3500	695,47 79,20	1 634,36 186,12
735	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	2,3500	2 220,87 308,00	5 219,04 723,80
		<i>Total</i>	lei			92 404,91
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				92 404,91 10 355,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			311 283,68
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				311 283,68 79 413,23
		<i>Total</i>	lei			311 283,68
		Total Capitolul 21.bd.Pacii segment 17 (154,38m pe ambele parti) Inclusiv salariu				311 283,68 79 413,23
		22. Capitolul 22.bd.Pacii segment 309 (289,81m)				
		22.1. 1.1 Retele de canalizare				
		22.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
736	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	14,0000	1 107,00 0,00	15 498,00 0,00
737	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	44,1200	164,80 164,80	7 270,98 7 270,98
738	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,3460	1 479,54 0,00	511,92 0,00
739	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,3460	1 398,53 0,00	483,89 0,00
740	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	58,9400	23,04 0,00	1 357,99 0,00
741	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	280,6000	24,80 24,80	6 958,88 6 958,88

1	2	3	4	5	6	7
742	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	6,5300	588,60 0,00	3 843,56 0,00
743	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	14,0700	2 056,30 705,60	28 932,14 9 927,79
744	AcF03C	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 piatra sparta	m3	223,5000	554,85 93,60	124 008,98 20 919,60
745	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	523,5000	38,87 24,00	20 349,00 12 564,00
		<i>Total</i>	lei			209 215,34
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				209 215,34 57 641,25
		22.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
746	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	14,1200	35,97 11,44	507,95 161,54
747	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,8500	605,28 72,00	5 356,70 637,20
748	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	0,9000	12 645,42 395,20	11 380,88 355,68
749	TsC03F11	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	0,0080	1 397,50 0,00	11,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
750	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13,7800	23,04 0,00	317,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 574,19
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				17 574,19 1 154,42
		22.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
751	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	289,8100	139,82 24,00	40 522,17 6 955,44
752		Banda de avertizare	m	289,8100	1,00 0,00	289,81 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 811,98
		Total 1.1.3 Conducte si armaturi Inklusiv salariu				40 811,98 6 955,44
		22.1.4. 1.1.4 Camine				
753	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	6,4500	3 008,34 1 109,60	19 403,78 7 156,92
754	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	10,0000	850,00 0,00	8 500,00 0,00
755	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	10,0000	850,00 0,00	8 500,00 0,00
756	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	10,0000	950,00 0,00	9 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
757	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	5,0000	750,00 0,00	3 750,00 0,00
758	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	22,0000	300,00 0,00	6 600,00 0,00
759	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	17,0000	490,00 0,00	8 330,00 0,00
760	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	129,0000	46,23 16,80	5 964,06 2 167,20
761	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	0,1290	1 574,57 515,19	203,12 66,46
762		Capacul cu rama din fonta T	buc	10,0000	1 680,00 0,00	16 800,00 0,00
763	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,1500	695,47 79,20	1 495,27 170,28
764	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	2,1500	2 220,84 308,00	4 774,81 662,20
		<i>Total</i>	lei			93 821,04
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				93 821,04 10 223,06
		<i>Total</i>	lei			361 422,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				361 422,55 75 974,17
		<i>Total</i>	lei			361 422,55
		Total Capitolul 22.bd.Pacii segment 309 (289,81m) Inclusiv salariu				361 422,55 75 974,17
		23. Capitolul 23.str.Alexei Sciusev segment 36 (168m)				
		23.1. 1.1 Retele de canalizare				
		23.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
765	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	5,4000	1 107,00 0,00	5 977,80 0,00
766	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,8000	164,80 164,80	2 768,64 2 768,64
767	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	19,8000	212,00 212,00	4 197,60 4 197,60
768	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1880	1 479,52 0,00	278,15 0,00
769	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,1880	1 398,56 0,00	262,93 0,00
770	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	31,1000	23,04 0,00	716,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
771	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	108,6500	24,80 24,80	2 694,52 2 694,52
772	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	4,3500	588,60 0,00	2 560,41 0,00
773	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	5,4500	2 056,30 705,60	11 206,84 3 845,52
774	AcF03C	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 piatra sparta	m3	11,4100	554,85 93,60	6 330,82 1 067,98
775	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	293,5000	38,87 24,00	11 408,55 7 044,00
		<i>Total</i>	lei			48 402,80
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inklusiv salariu				48 402,80 21 618,26
		23.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
776	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,4600	35,89 11,43	16,51 5,26
777	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5000	605,28 72,00	302,64 36,00
778	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-	100m2	0,0300	12 645,67 395,33	379,37 11,86

1	2	3	4	5	6	7
		un strat cu H=15 cm				
779	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	27,0000	28,80 28,80	777,60 777,60
780	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	27,0000	441,41 196,80	11 918,11 5 313,60
781	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5000	605,28 72,00	302,64 36,00
782	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,5000	1 976,56 368,00	988,28 184,00
783	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0100	1 399,00 0,00	13,99 0,00
784	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1,7500	23,04 0,00	40,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 739,46
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				14 739,46 6 364,32
		23.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
785	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	168,0000	139,82 24,00	23 490,31 4 032,00
786	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	13,0000	513,20 15,76	6 671,64 204,88
787		Banda de avertizare	m	168,0000	1,00 0,00	168,00 0,00
788	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	0,1700	2 510,53	426,79

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m			682,41	116,01
		<i>Total</i>	lei			30 756,74
		Total 1.1.3 Conducte si armaturi Inclusiv salariu				30 756,74 4 352,89
		23.1.4. 1.1.4 Camine				
789	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	3,8600	3 008,35 1 109,60	11 612,25 4 283,06
790	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	6,0000	850,00 0,00	5 100,00 0,00
791	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 1(0,10 m3)	buc	6,0000	850,00 0,00	5 100,00 0,00
792	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,0000	950,00 0,00	5 700,00 0,00
793	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	3,0000	560,00 0,00	1 680,00 0,00
794	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	300,00 0,00	2 400,00 0,00
795	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	490,00 0,00	2 940,00 0,00
796	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	77,4000	46,23	3 578,44

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			16,80	1 300,32
797	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	0,0774	1 574,68 515,25	121,88 39,88
798		Capacul cu rama din fonta T	buc	6,0000	1 680,00 0,00	10 080,00 0,00
799	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8500	695,49 79,20	591,17 67,32
800	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	0,8500	2 220,82 308,00	1 887,70 261,80
		<i>Total</i>	lei			50 791,44
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				50 791,44 5 952,38
		<i>Total</i>	lei			144 690,44
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				144 690,44 38 287,85
		<i>Total</i>	lei			144 690,44
		Total Capitolul 23.str.Alexei Sciusev segment 36 (168m) Inclusiv salariu				144 690,44 38 287,85
		24. Capitolul 24.str.Alexei Sciusev segment 18(193,02m) 24.1. 1.1 Retele de canalizare 24.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
801	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	100 m3	6,2000	1 107,00 0,00	6 863,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
802	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,3000	164,80 164,80	3 180,64 3 180,64
803	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	22,7500	212,00 212,00	4 823,00 4 823,00
804	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,2100	1 479,62 0,00	310,72 0,00
805	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,2100	1 398,62 0,00	293,71 0,00
806	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	35,7200	23,04 0,00	823,00 0,00
807	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	124,8000	24,80 24,80	3 095,04 3 095,04
808	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	5,0000	588,60 0,00	2 943,00 0,00
809	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	6,3000	2 056,30 705,60	12 954,69 4 445,28

1	2	3	4	5	6	7
810	AcF03C	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 piatra sparta	m3	13,1000	554,85 93,60	7 268,54 1 226,16
811	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	337,2000	38,87 24,00	13 107,25 8 092,80
		<i>Total</i>	lei			55 662,99
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inklusiv salariu				55 662,99 24 862,92
		24.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
812	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,5300	35,96 11,43	19,06 6,06
813	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6000	605,27 72,00	363,16 43,20
814	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,0500	12 645,40 395,20	632,27 19,76
815	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	31,0000	28,80 28,80	892,80 892,80
816	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	27,0000	441,41 196,80	11 918,11 5 313,60
817	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6000	605,27 72,00	363,16 43,20
818	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,6000	1 976,57 368,00	1 185,94 220,80
819	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,0110	1 399,09 0,00	15,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
820	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,0000	23,04 0,00	46,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 435,97
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				15 435,97 6 539,42
		24.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
821	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	193,0000	139,82 24,00	26 985,89 4 632,00
822	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	15,0000	513,17 15,76	7 697,61 236,40
823		Banda de avertizare	m	193,0000	1,00 0,00	193,00 0,00
824	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,1900	2 510,53 682,42	477,00 129,66
		<i>Total</i>	lei			35 353,50
		Total 1.1.3 Conducte si armaturi Inklusiv salariu				35 353,50 4 998,06
		24.1.4. 1.1.4 Camine				
825	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,5000	3 008,33 1 109,60	13 537,49 4 993,20
826	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIV-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	850,00 0,00	5 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
827	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000	850,00 0,00	5 950,00 0,00
828	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	7,0000	950,00 0,00	6 650,00 0,00
829	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	3,0000	560,00 0,00	1 680,00 0,00
830	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	9,0000	300,00 0,00	2 700,00 0,00
831	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	490,00 0,00	3 430,00 0,00
832	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	90,3000	46,23 16,80	4 174,84 1 517,04
833	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0903	1 574,53 515,17	142,18 46,52
834		Capacul cu rama din fonta T	buc	7,0000	1 680,00 0,00	11 760,00 0,00
835	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9000	695,48 79,20	625,93 71,28
836	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,9000	2 220,89	1 998,80

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....			308,00	277,20
		<i>Total</i>	lei			58 599,24
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				58 599,24 6 905,24
		<i>Total</i>	lei			165 051,70
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				165 051,70 43 305,64
		<i>Total</i>	lei			165 051,70
		Total Capitolul 24.str.Alexei Sciusev segment 18(193,02m) Inclusiv salariu				165 051,70 43 305,64
		25. Capitolul 25.str.ion Vatamanu segment 291 (242,68m) 25.1. 1.1 Retele de canalizare 25.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
837	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	7,8600	1 107,00 0,00	8 701,02 0,00
838	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,0000	164,80 164,80	4 120,00 4 120,00
839	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	36,4500	212,00 212,00	7 727,40 7 727,40
840	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,2900	1 479,59 0,00	429,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
841	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,2900	1 398,59 0,00	405,59 0,00
842	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	48,6000	23,04 0,00	1 119,74 0,00
843	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	169,6000	24,80 24,80	4 206,08 4 206,08
844	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	6,8000	588,60 0,00	4 002,48 0,00
845	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	8,5000	2 056,30 705,60	17 478,55 5 997,60
846	AcF03C	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 piatra sparta	m3	17,0100	554,85 93,60	9 437,98 1 592,14
847	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	338,6000	38,87 24,00	13 161,78 8 126,40
		<i>Total</i>	lei			70 789,70
		Total 1.1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				70 789,70 31 769,62

1	2	3	4	5	6	7
		25.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
848	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,7100	35,99 11,44	25,55 8,12
849	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5400	605,28 72,00	326,85 38,88
850	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,0500	12 645,40 395,20	632,27 19,76
		<i>Total</i>	lei			984,67
		Total 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				984,67 66,76
		25.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
851	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	242,6800	139,82 24,00	33 932,30 5 824,32
852	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m	6,0000	513,18 15,76	3 079,05 94,56
853	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN8 SDR26 d110mm	m	2,0000	155,96 14,56	311,91 29,12
854		Banda de avertizare	m	242,6800	1,00 0,00	242,68 0,00
855	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,2950	2 510,17 682,37	740,50 201,30
		<i>Total</i>	lei			38 306,44
		Total 1.1.3 Conducte si armaturi Inclusiv salariu				38 306,44 6 149,30

1	2	3	4	5	6	7
		25.1.4. 1.1.4 Camine				
856	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,2000	3 008,33 1 109,60	15 643,34 5 769,92
857	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	850,00 0,00	6 800,00 0,00
858	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	8,0000	850,00 0,00	6 800,00 0,00
859	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	950,00 0,00	7 600,00 0,00
860	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	4,0000	560,00 0,00	2 240,00 0,00
861	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	17,0000	300,00 0,00	5 100,00 0,00
862	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	490,00 0,00	3 920,00 0,00
863	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	103,2000	46,23 16,80	4 771,26 1 733,76
864	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,1030	1 574,56 515,15	162,18 53,06

1	2	3	4	5	6	7
		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				
865		Capacul cu rama din fonta T	buc	8,0000	1 680,00 0,00	13 440,00 0,00
866	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8000	695,47 79,20	556,38 63,36
867	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	0,8000	2 220,75 308,00	1 776,60 246,40
		<i>Total</i>	lei			68 809,76
		Total 1.1.4 Camine Inclusiv salariu				68 809,76 7 866,50
		<i>Total</i>	lei			178 890,57
		Total 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				178 890,57 45 852,18
		<i>Total</i>	lei			178 890,57
		Total Capitolul 25.str.ion Vatamanu segment 291 (242,68m) Inclusiv salariu				178 890,57 45 852,18

		Total	lei	3 882 431,65
		Asigurarea sociala	24 %	197 923,87
		Transportarea materialelor	4 %	95 610,72
		Total		4 175 966,24
		Cheltuieli de regie	9 %	375 836,96
		Beneficiu	4 %	182 072,13
		Total		4 733 875,33
		TVA	20 %	946 775,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 680 650,39 824 682,79

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare din sectorul Podis din
str.Russo si din str.Volocii ale
mun.Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1.1
Constructia retelelor de canalizare din sectorul Podis , mun.Straseni

Valoarea de deviz 5 680 650,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 1.1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	37,9200	80,00	3 033,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,9589	80,00	796,71
3.	7123010010200	Betonist	h-om	162,0945	80,00	12 967,55
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 916,0790	80,00	153 286,32
5.	7129020012800	Pavator	h-om	128,8800	80,00	10 310,40
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,3980	80,00	1 311,84
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	54,5066	80,00	4 360,54
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 173,3236	80,00	173 865,92
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,4520	80,00	116,16
10.	7137010011500	Electrician	h-om	77,6280	80,00	6 210,24
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	21,9257	80,00	1 754,06
12.	7212030022700	Sudor	h-om	17,8385	80,00	1 427,08
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	338,9315	80,00	27 114,52
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	216,3600	80,00	17 308,80
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 940,7130	80,00	315 257,02
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,4405	80,00	2 595,24
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	454,3712	80,00	36 349,73
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	151,7638	80,00	12 141,13
19.	9312040019600	Sapator	h-om	555,9489	80,00	44 475,93
		Total manopera				824 682,79

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,7578	21,60	578,02
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	21,4085	2 080,00	44 529,68
3.	111111111	Banda de avertizare	m	3 930,3400	1,00	3 930,34
4.	11123132324	Nisip la astuparea transeii	m3	21,0000	395,00	8 295,00
5.	11202062010361	Savura	m3	19,9600	360,00	7 185,60
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	19,9600	450,00	8 982,00
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	377,2440	450,00	169 759,80
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	48,9670	450,00	22 035,17
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	29,9400	450,00	13 473,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5466	1 680,00	918,30
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,3131	450,00	1 940,90
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	163,7445	395,00	64 679,04

		mm				
13.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	4,0320	395,00	1 592,64
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	487,0489	450,00	219 172,00
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	187,2000	16,60	3 107,52
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3197	8,00	26,57
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,6304	87,50	142,66
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,8130	5 000,00	9 065,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,8561	302,00	3 580,55
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17,2442	5 000,00	86 221,00
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0000	5 000,00	0,00
22.	2320166200676	White spirit	kg	6,6393	40,00	265,54
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	26,5559	83,00	2 204,12
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	13,2778	78,00	1 035,67
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,8729	40,00	74,93
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,9600	1,00	12,96
27.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	455,5215	6,50	2 960,89
28.	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	4 119,4990	110,00	453 144,90
29.	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	511,2419	465,77	238 121,10
30.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 PN8 SDR26 d110mm	m	12,0600	122,70	1 479,78
31.	25212167160021	Teava de otel sau polietilena d200	m	12,0360	190,00	2 286,84
32.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0681	1 400,00	95,34
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	241,0800	8,00	1 928,64
34.	2651122100023	Ciment portland	kg	115,2000	2,90	334,08
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 801,3552	2,90	5 223,93
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	72,9633	2,90	211,62
37.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	73,0801	212,50	15 529,54
38.	26611264330012 5	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	80,0000	560,00	44 800,00
39.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	21,0000	750,00	15 750,00
40.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	259,0600	300,00	77 718,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	139,0000	490,00	68 110,00
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	138,0000	850,00	117 300,00
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	133,0000	950,00	126 350,00
44.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	138,0000	850,00	117 300,00
45.	2663102100000	Beton	m3	31,9813	1 700,00	54 368,21
46.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,5014	0,00	0,00
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	37,3936	1 700,00	63 569,12
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,0225	1 400,00	9 831,50
49.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0052	1 480,00	7,70
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,6380	3 000,00	1 914,00
51.	2710602000080	Armatura A1	kg	4,9200	25,00	123,00
52.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,0021	25,00	25,04
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,4576	25,00	36,44
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,8385	28,00	499,50
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 783,8500	28,50	50 839,72

56.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,8577	475,00	5 157,41
57.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1886	30,00	5,66
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	120,0746	30,00	3 602,25
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,9192	58,60	522,69
60.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	152,8500	30,00	4 585,50
61.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,4400	87,50	126,01
62.	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	138,0000	1 680,00	231 840,00
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,2708	4,50	64,19
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	67,1720	18,00	1 209,10
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,9769	18,00	89,57
66.	4100126202818	Apa	m3	22,1550	18,00	398,80
		Total materiale de construcții				2 390 268,08

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	13,2137	148,60	1 963,57
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	72,9918	156,60	11 430,54
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,4958	148,60	5 423,27
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,7463	520,00	908,08
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,7324	97,38	655,64
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4800	25,00	12,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,1488	550,00	2 831,84
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,7196	450,00	323,80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,7490	450,00	787,05
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	54,0916	480,00	25 963,96
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	22,3552	468,80	10 480,09
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,7196	600,00	431,76
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	316,0796	540,00	170 682,98
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1130	540,00	61,02
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,3009	425,00	977,91
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,1496	540,00	2 780,81
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	122,9270	540,00	66 380,54
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	37,9200	1 200,00	45 504,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,5120	35,00	87,92
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,6820	35,00	513,86
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,9414	100,00	394,14
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,2137	108,60	1 435,02
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3580	95,70	34,27
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,0766	95,70	198,70
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,8340	35,00	134,19
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 472,3669	130,00	191 407,72
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	53,5962	97,90	5 247,08
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,1975	15,00	257,99
29.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	2,1159	650,00	1 375,30

30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,3009	400,00	920,36
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4800	400,00	192,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	172,0773	520,00	89 480,23
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,1175	520,00	3 181,10
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,2423	360,00	22 047,23
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,2633	360,00	2 974,81
		Total utilaje de construcții				667 480,78

Total	lei	3 882 431,65
Asigurarea sociala	24 %	197 923,87
Transportarea materialelor	4 %	95 610,72
Total		4 175 966,24
Cheltuieli de regie	9 %	375 836,96
Beneficiu	4 %	182 072,13
Total		4 733 875,33
TVA	20 %	946 775,06

Total deviz: 5 680 650,39

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare din
sectorul Podis din str.Russo si din str.Volocii ale
mun.Straseni**

Investitor Primaris 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. capitolul 1.strAron Pumnu segment 305(221,76m)				
		1.1. 1.1. Retele de canalizare				
		1.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Total</i>	lei			8 878,14
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			4 095,28
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			843,76
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,59
		<i>Total</i>	lei			503,06
5	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,59
		<i>Total</i>	lei			475,52
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			1 318,36
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			24,80

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			3 774,56
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			588,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		Total	lei			3 825,90
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		Total	lei			16 635,46
10	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Total	lei			8 622,36
11	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			38,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		Total	lei			17 258,95
		1.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	97,90	28,78
		Total	lei			1 137,65
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			337,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	108,60	84,17
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	148,60	115,17
		Total	lei			405,40
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80

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	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,78
		<i>Total</i>	lei			726,34
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			1 738,69
16	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			215,52 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 080,00	195,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,08
		<i>Total</i>	lei			3 879,36
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			315,37 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 080,00	293,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		<i>Total</i>	lei			5 676,66
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,97 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			629,45
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			7 263,33
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,43 395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,09
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,06
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,02

1	2	3	4	5	6	7
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,93
		Total	lei			15 300,97
21	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			28,80
						28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
		Total	lei			72,00
22	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			441,42
						196,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	80,00	128,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	80,00	68,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,90	4,64
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	395,00	22,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	18,00	0,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	87,50	1,75
		Total	lei			1 103,54
23	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,67
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,67
		Total	lei			83,92
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		Total	lei			195,84
		1.1.3. 1.1.3Conducte si armaturi				
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82
						24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			31 007,21
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,18
						15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		Total	lei			20 527,35
27	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN8 SDR26 d110mm	m			155,96
						14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN8 SDR26 d110mm	m	1,0050	122,70	123,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			311,91

1	2	3	4	5	6	7
28		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			221,75
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 510,20 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,08
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			627,55
		1.1.4. 1.1.4 Camine				
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			3 008,35 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		Total	lei			15 402,76
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			6 800,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			6 800,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			7 600,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc			560,00 0,00
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	lei			2 240,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			6 000,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 430,00
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		<i>Total</i>	lei			5 386,14
38	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			1 574,58 515,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,83
		<i>Total</i>	lei			188,95
39		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			13 440,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			1 043,22
41	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			2 220,89 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 760,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			3 331,34
		2. capitolul 2. str. Aron Pumnu segment 19 (175,98m)				
		2.1. 1.1 Retele de canalizare				
		2.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
42	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			7 040,52
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			3 246,56
44	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			678,40
45	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,59
		<i>Total</i>	lei			399,49
46	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,59
		<i>Total</i>	lei			377,62
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			1 046,02
48	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			2 988,40
49	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			588,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		<i>Total</i>	lei			3 060,72
50	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		<i>Total</i>	lei			13 180,89
51	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 835,75
52	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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			13 682,77
		2.1.2. 1.1.2Decaparea si restabilirea drumului				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,19 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	97,90	28,78
		<i>Total</i>	lei			903,65
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			337,80 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,48
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	108,60	84,16
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	148,60	115,16
		<i>Total</i>	lei			320,91
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,27 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			575,01
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			1 390,95
57	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			215,52 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 080,00	195,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,09
		<i>Total</i>	lei			3 081,94
58	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			315,37 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 080,00	293,28

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		Total	lei			4 509,83
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,97 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			499,97
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			5 750,14
61	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,42 395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,05
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,02
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,93
		Total	lei			12 139,60
62	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			28,80 28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
		Total	lei			57,60
63	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			441,42 196,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	80,00	128,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	80,00	68,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,90	4,64
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	395,00	22,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	18,00	0,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	87,50	1,75
		Total	lei			882,83
64	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,60
		Total	lei			69,93
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			23,04

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			155,52
		2.1.3. 1.1.3Conducte si armaturi				
66	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			24 608,89
67	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,18 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		<i>Total</i>	lei			20 527,35
68	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN8 SDR26 d110mm	m			155,96 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN8 SDR26 d110mm	m	1,0050	122,70	123,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			311,91
69		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			176,00
70	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 510,20 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,08
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			627,55
		2.1.4. 1.1.4 Camine				
71	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			3 008,35 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		Total	lei			11 612,25
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			5 100,00
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			5 100,00
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			5 700,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			560,00 0,00
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	lei			24 080,00
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			4 800,00
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			2 450,00
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		Total	lei			3 589,99
79	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 574,51 515,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,98
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			143,28
80		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00
						0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			10 080,00
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			1 043,22
82	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			2 220,89
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 760,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			3 331,34
		3. Capitolul 3.str.Valeriu Cupcea segment 128 (74m)				
		3.1. 1.1 Retele de canalizare				
		3.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
83	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			1 107,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Total</i>	lei			2 955,69
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
						164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			1 168,43
85	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00
						212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			2 120,00
86		Nisip la astuparea transeii	m3			395,00
						0,00
	11123132324	Nisip la astuparea transeii	m3	1,0000	395,00	395,00
		<i>Total</i>	lei			1 382,50
87	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,58
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			177,55
88	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,58
		<i>Total</i>	lei			167,83
89	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			479,92
90	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			1 173,04
91	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			588,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		<i>Total</i>	lei			1 118,34
92	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		<i>Total</i>	lei			4 873,43
93	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			2 885,22
94	TsF01B	Sprjiniri 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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			2 262,11
		3.1.2. 1.1.2Decaparea si restabilirea drumului				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,20 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	97,90	28,78
		Total	lei			1 896,08
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			337,82
						128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	108,60	84,17
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	148,60	115,17
		Total	lei			506,73
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			907,92
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			1 877,79
99	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			215,52
						9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 080,00	195,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,09
		Total	lei			3 168,14
100	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			315,37
						4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 080,00	293,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		Total	lei			4 635,89
101	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,97
						11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			210,09
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			2 421,11
103	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,42 395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,05
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,05
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,90
		<i>Total</i>	lei			5 058,17
104	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			28,80 28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			57,60
105	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			441,42 196,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	80,00	128,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	80,00	68,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,90	4,64
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	395,00	22,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	18,00	0,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	87,50	1,75
		<i>Total</i>	lei			882,83
		3.1.3. 1.1.3Conducte si armaturi				
106	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			10 346,92
107	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,18 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		<i>Total</i>	lei			20 527,35
108		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			74,00
109	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 510,00 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 004,00
		3.1.4. 1.1.4 Camine				
110	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			3 008,36 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		<i>Total</i>	lei			5 776,06
111	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
112	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
113	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,00
114	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			750,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
115	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
116	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			980,00
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 789,22
118	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			1 574,74 515,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,37
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,89
		<i>Total</i>	lei			59,84
119		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			5 040,00
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,78
		<i>Total</i>	lei			347,74
121	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			2 220,66 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 759,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			1 110,33
		4. Capitolul 4.str.Valeriu Cupcea segment 679 (84,6m)				
		4.1. 1.1 Retele de canalizare				
		4.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
122	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Total</i>	lei			2 955,69
123	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			1 168,43
124	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii	m3			212,00

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		Total	lei			2 120,00
125		Nisip la astuparea transeii	m3			395,00
						0,00
	11123132324	Nisip la astuparea transeii	m3	1,0000	395,00	395,00
		Total	lei			1 382,50
126	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,58
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,58
		Total	lei			177,55
127	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,58
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,58
		Total	lei			167,83
128	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		Total	lei			479,92
129	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			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			1 173,04
130	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			588,60
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		Total	lei			1 118,34
131	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		Total	lei			4 873,43
132	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85
						93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Total	lei			2 885,22
133	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	m2			38,87
						24,00

1	2	3	4	5	6	7
		dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		Total	lei			2 262,11
		4.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
134	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,20
						23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	97,90	28,78
		Total	lei			1 896,08
135	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			337,82
						128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	108,60	84,17
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	148,60	115,17
		Total	lei			506,73
136	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			907,92
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			1 877,79
138	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			215,52
						9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 080,00	195,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,09
		Total	lei			3 168,14
139	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			315,37
						4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 080,00	293,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0079	600,00	4,74

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Total</i>	lei			4 635,89
140	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,97
						11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			210,09
141	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			2 421,11
142	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,42
						395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,05
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,05
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,90
		<i>Total</i>	lei			5 058,17
143	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			28,80
						28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			57,60
144	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			441,42
						196,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	80,00	128,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	80,00	68,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,90	4,64
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	395,00	22,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	18,00	0,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	87,50	1,75
		<i>Total</i>	lei			882,83
		4.1.3. 1.1.3Conducte si armaturi				
145	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82
						24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			11 829,04
146	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			513,18
						15,76

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		<i>Total</i>	lei			20 527,35
147		Banda de avertizare	m			1,00
						0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			84,60
148	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 509,93
						682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,09
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 129,47
		4.1.4. 1.1.4 Camine				
149	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			3 008,32
						1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		<i>Total</i>	lei			7 701,30
150	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc			850,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
151	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			850,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
152	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,00
153	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			750,00
						0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
154	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIIQ-1(0,02	buc			300,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KI/O-I(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 500,00
155	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			980,00
156	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		Total	lei			1 789,22
157	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 574,62 515,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,88
		Total	lei			81,88
158		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			5 040,00
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			452,06
160	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			2 220,72 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 759,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		Total	lei			1 443,47
		5. Capitolul 5.str.Valeriu Cupcea segment 30 (63,35m)				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1. 1.1 Retele de canalizare				
		5.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
161	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Total</i>	lei			2 955,69
162	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			1 168,43
163	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			2 120,00
164		Nisip la astuparea transeii	m3			395,00 0,00
	11123132324	Nisip la astuparea transeii	m3	1,0000	395,00	395,00
		<i>Total</i>	lei			1 382,50
165	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,58
		<i>Total</i>	lei			177,55
166	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,58
		<i>Total</i>	lei			167,83
167	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			479,92
168	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			1 173,04
169	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			588,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		<i>Total</i>	lei			1 118,34
170	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			2 056,30 705,60

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		<i>Total</i>	lei			4 873,43
171	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			2 885,22
172	TsF01B	Sprajiniri 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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			2 262,11
		5.1.2. 1.1.2Decaparea si restabilirea drumului				
173	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,20 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	97,90	28,78
		<i>Total</i>	lei			1 896,08
174	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			337,82 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	108,60	84,17
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	148,60	115,17
		<i>Total</i>	lei			506,73
175	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			907,92
176	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			1 877,79
177	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm,	m2			215,52

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala				9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 080,00	195,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,09
		Total	lei			3 168,14
178	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			315,37 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 080,00	293,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		Total	lei			4 635,89
179	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,97 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			210,09
180	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			2 421,11
181	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,42 395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,05
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,05
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,90
		Total	lei			5 058,17
182	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			28,80 28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
		Total	lei			57,60
183	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			441,42 196,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	80,00	128,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	80,00	68,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,90	4,64
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	395,00	22,12

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	18,00	0,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	87,50	1,75
		<i>Total</i>	lei			882,83
		5.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
184	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 857,79
185	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,18 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		<i>Total</i>	lei			20 527,35
186		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			63,35
187	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 510,00 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 004,00
		5.1.4. 1.1.4 Camine				
188	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			3 008,36 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		<i>Total</i>	lei			5 776,06
189	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
190	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 550,00
191	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			2 850,00
192	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			750,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
193	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 500,00
194	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			980,00
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		Total	lei			1 789,22
196	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			1 574,74 515,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,37
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,89
		Total	lei			59,84
197		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			5 040,00
198	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			347,74
199	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			2 220,66 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 759,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			1 110,33
		6. Capitolul 6.str.Valeriu Cupcea segment 680 (61,49m)				
		6.1. 1.1 Retele de canalizare				
		6.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
200	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Total</i>	lei			2 955,69
201	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			1 168,43
202	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			2 120,00
203		Nisip la astuparea transeii	m3			395,00 0,00
	11123132324	Nisip la astuparea transeii	m3	1,0000	395,00	395,00
		<i>Total</i>	lei			1 382,50
204	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,58
		<i>Total</i>	lei			177,55
205	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,58
		<i>Total</i>	lei			167,83
206	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			479,92

1	2	3	4	5	6	7
207	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			1 173,04
208	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			588,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		Total	lei			1 118,34
209	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		Total	lei			4 873,43
210	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Total	lei			2 885,22
211	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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		Total	lei			2 262,11
		6.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
212	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,20 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	97,90	28,78
		Total	lei			1 896,08
213	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			337,82 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	108,60	84,17
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	148,60	115,17
		Total	lei			506,73
214	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			907,92
215	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			1 877,79
216	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			215,52 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 080,00	195,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,09
		<i>Total</i>	lei			3 168,14
217	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			315,37 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 080,00	293,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		<i>Total</i>	lei			4 635,89
218	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,97 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			210,09
219	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			2 421,11
220	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,42 395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,05
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,05
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,90
		<i>Total</i>	lei			5 058,17
221	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			28,80
						28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			57,60
222	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			441,42
						196,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	80,00	128,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	80,00	68,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,90	4,64
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	395,00	22,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	18,00	0,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	87,50	1,75
		<i>Total</i>	lei			882,83
		6.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
223	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82
						24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 599,13
224	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,18
						15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		<i>Total</i>	lei			20 527,35
225		Banda de avertizare	m			1,00
						0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			61,50
226	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 510,00
						682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 004,00
		6.1.4. 1.1.4 Camine				
227	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			3 008,36
						1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		Total	lei			5 776,06
228	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			2 550,00
229	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			2 550,00
230	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			2 850,00
231	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			750,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
232	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 500,00
233	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			980,00
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		Total	lei			1 789,22
235	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 574,74 515,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,37
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,11

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,89
		<i>Total</i>	lei			59,84
236		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			5 040,00
237	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,78
		<i>Total</i>	lei			347,74
238	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			2 220,66 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 759,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			1 110,33
		7. Capitolul 7.str.Ioan Voda cel cumplit segment 292 (143,43m)				
		7.1. 1.1 Retele de canalizare				
		7.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
239	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Total</i>	lei			5 756,40
240	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			758,08
241	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			551,20
242		Nisip la astuparea transeii	m3			395,00 0,00
	11123132324	Nisip la astuparea transeii	m3	1,0000	395,00	395,00
		<i>Total</i>	lei			2 765,00
243	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea	100 m3			1 479,59

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,59
		Total	lei			325,51
244	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,59
		Total	lei			307,69
245	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		Total	lei			414,72
246	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			959,76
247	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			588,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		Total	lei			1 136,00
248	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		Total	lei			3 968,66
249	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,84 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,24
		Total	lei			2 358,09
250	TsF01B	Sprajiniri 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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		Total	lei			1 850,18
		7.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
251	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,20 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	97,90	28,78
		Total	lei			1 896,08
252	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			337,82
						128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	108,60	84,17
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	148,60	115,17
		Total	lei			506,73
253	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			605,28
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			907,92
254	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			695,48
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			1 877,79
255	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			35,97
						11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			210,09
256	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			605,28
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			2 421,11
257	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,42
						395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,06
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,04
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	650,00	68,90
		Total	lei			108 497,68
258	RpCS19B	Demontări: dale din plăci prefabricate	m2			28,80

1	2	3	4	5	6	7
						28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
		Total	lei			57,60
259	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			441,42
						196,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	80,00	128,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	80,00	68,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,90	4,64
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	395,00	22,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	18,00	0,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	87,50	1,75
		Total	lei			882,83
		7.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
260	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82
						24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			20 064,63
261	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,18
						15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		Total	lei			20 527,35
262		Banda de avertizare	m			1,00
						0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			143,50
263	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 510,15
						682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,09
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			2 133,63
		7.1.4. 1.1.4 Camine				
264	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			3 008,32
						1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		Total	lei			11 551,95

1	2	3	4	5	6	7
265	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			5 100,00
266	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIJII-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIJII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			5 100,00
267	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			5 700,00
268	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			750,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			2 250,00
269	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			2 400,00
270	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			1 960,00
271	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		Total	lei			3 583,06
272	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 574,62 515,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,44
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,05
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,82
		Total	lei			122,82
273		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			10 080,00
274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,49
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,78
		Total	lei			869,36
275	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			2 220,84
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 760,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		Total	lei			2 553,97
		8. Capitolul 8.str.Mihai Cogalniceanu segment 290 (289,68m)				
		8.1. 1.1 Retele de canalizare				
		8.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
276	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			1 107,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		Total	lei			14 302,44
277	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
						164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		Total	lei			5 293,38
278	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00
						212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		Total	lei			6 379,08
279	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,61
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,61
		Total	lei			562,25
280	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,61
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,5900	540,00	1 398,61

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			531,47
281	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			1 469,95
282	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			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			5 185,68
283	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			588,60
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		<i>Total</i>	lei			4 926,58
284	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		<i>Total</i>	lei			21 529,46
285	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85
						93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			11 596,36
286	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			38,87
						24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			22 545,47
		8.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
287	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			337,83
						128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	108,60	84,16
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	148,60	115,16
		<i>Total</i>	lei			1 993,22
288	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80

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	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			2 227,42
289	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,41 395,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,21
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,14
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,05
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,03
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,91
		Total	lei			7 334,34
290	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,67
		Total	lei			83,92
291	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		Total	lei			110,59
		8.1.3. 1.1.3Conducte si armaturi				
292	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			40 503,99
293	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,17 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		Total	lei			4 618,55
294		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			289,68
295	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 510,09 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,11
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			878,53
296	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm	piesa			3 211,53
						609,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6200	80,00	529,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	75,0000	30,00	2 292,75
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,8000	87,50	71,33
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0026	1 480,00	3,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	520,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			3 211,53
		8.1.4. 1.1.4 Camine				
297	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			3 008,35
						1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		<i>Total</i>	lei			19 253,41
298	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			850,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
299	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			850,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
300	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			8 550,00
301	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc			560,00
						0,00
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
302	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
303	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			4 900,00

1	2	3	4	5	6	7
304	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		Total	lei			5 964,06
305	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			1 574,57 515,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,83
		Total	lei			203,12
306		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			16 800,00
307	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			1 112,77
308	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			2 220,88 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 760,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		Total	lei			3 420,15
		9. Capitolul 9.str.Mihai Cogalniceanu segment 94 (72,99m)				
		9.1. 1.1 Retele de canalizare				
		9.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
309	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 955,69
310	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			1 168,43
311	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			2 120,00
312	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,58
		<i>Total</i>	lei			177,55
313	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,58
		<i>Total</i>	lei			167,83
314	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			479,92
315	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			1 173,04
316	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			588,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		<i>Total</i>	lei			1 118,34
317	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		<i>Total</i>	lei			4 873,43
318	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			2 885,22

1	2	3	4	5	6	7
319	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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		Total	lei			2 262,11
		9.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
320	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			337,82 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	108,60	84,17
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	148,60	115,17
		Total	lei			506,73
321	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			907,92
322	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,42 395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,05
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,05
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,90
		Total	lei			5 058,17
323	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		Total	lei			110,59
		9.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
324	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			10 207,10
325	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			513,17

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm				15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		Total	lei			4 618,55
326		Banda de avertizare	m			1,00
						0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			73,00
327	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 510,00
						682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			1 004,00
328	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm	piesa			3 211,53
						609,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6200	80,00	529,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	75,0000	30,00	2 292,75
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,8000	87,50	71,33
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0026	1 480,00	3,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	520,00	234,00
		Total	lei			3 211,53
		9.1.4. 1.1.4 Camine				
329	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			3 008,36
						1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		Total	lei			5 776,06
330	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc			850,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			2 550,00
331	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc			850,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			2 550,00
332	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 850,00
333	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			750,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
334	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
335	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			980,00
336	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 789,22
337	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 574,74 515,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,37
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,89
		<i>Total</i>	lei			59,84
338		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			5 040,00
339	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,78
		<i>Total</i>	lei			347,74
340	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			2 220,66 308,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 759,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			1 110,33
		10. Capitolul 10.str.8 Martie segment 288 (222,71m)				
		10.1. 1.1 Retele de canalizare				
		10.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
341	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			1 107,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Total</i>	lei			8 878,14
342	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
						164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			4 108,46
343	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00
						212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			2 480,40
344	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,60
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,60
		<i>Total</i>	lei			369,90
345	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,60
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,60
		<i>Total</i>	lei			349,65
346	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			998,78
347	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			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			4 041,16
348	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			588,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		Total	lei			3 825,90
349	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		Total	lei			16 758,84
350	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Total	lei			9 238,23
351	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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		Total	lei			15 606,68
		10.1.2. 1.1.2Decaparea si restabilirea drumului				
352	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,97 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			757,17
353	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			7 953,35
354	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,42 395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,09
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,05
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,03
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 565,50
355	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,74
		<i>Total</i>	lei			144,07
356	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			417,49
		10.1.3. 1.1.3Conducte si armaturi				
357	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			31 140,04
358	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,19 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		<i>Total</i>	lei			14 369,25
359		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			222,71
360	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 510,09 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,26
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,11
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			878,53
		10.1.4. 1.1.4 Camine				
361	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			3 008,33 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		<i>Total</i>	lei			13 537,49

1	2	3	4	5	6	7
362	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			5 950,00
363	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			5 950,00
364	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			6 650,00
365	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc			560,00 0,00
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	lei			1 680,00
366	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			3 000,00
367	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			3 430,00
368	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		Total	lei			3 814,22
369	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 574,61 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80
		Total	lei			1 295,90
370		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			11 760,00
371	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,49
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,78
		Total	lei			869,36
372	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			2 220,80
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 759,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		Total	lei			2 776,00
		11. Capitolul 11 str.8 Martie segment 102 (86,72m)				
		11.1. 1.1 Retele de canalizare				
		11.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
373	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			1 107,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		Total	lei			3 453,84
374	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
						164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		Total	lei			1 603,50
375	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00
						212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		Total	lei			968,84
376	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,60
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,60
		Total	lei			147,96
377	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,60
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			139,86
378	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			389,59
379	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			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			1 577,28
380	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			588,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		<i>Total</i>	lei			1 495,04
381	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		<i>Total</i>	lei			6 580,16
382	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			3 606,52
383	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			38,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			6 088,69
		11.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
384	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			295,30
385	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	148,60	31,21

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			3 117,19
386	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,40 395,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,19
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,06
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,06
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,06
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,87
		<i>Total</i>	lei			6 575,61
387	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,60
		<i>Total</i>	lei			69,93
388	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			162,90
		11.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
389	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			12 125,47
390	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,19 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		<i>Total</i>	lei			14 369,25
391		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			87,72
392	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 509,60 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,27
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	95,70	31,13

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			376,44
		11.1.4. 1.1.4 Camine				
393	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			3 008,32 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		<i>Total</i>	lei			7 701,30
394	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
395	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIJ11-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIJ11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
396	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
397	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			560,00 0,00
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			1 120,00
398	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
399	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			980,00
400	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 091,10
401	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			1 574,58 515,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,46
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,03
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,63
		<i>Total</i>	lei			37,16
402		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			3 360,00
403	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,78
		<i>Total</i>	lei			347,74
404	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			2 220,66 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 759,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			1 110,33
		12. Capitolul 12.str.Podgorenilor segment 289 (163,4m)				
		12.1. 1.1 Retele de canalizare				
		12.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
405	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Total</i>	lei			5 977,80
406	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			2 768,64
407	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3			212,00 212,00

1	2	3	4	5	6	7
		latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			4 197,60
408	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,52
		<i>Total</i>	lei			278,15
409	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,56
		<i>Total</i>	lei			262,93
410	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			716,54
411	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			2 694,52
412	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			588,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		<i>Total</i>	lei			2 560,41
413	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		<i>Total</i>	lei			11 206,84
414	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			6 330,82
415	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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			11 408,55

1	2	3	4	5	6	7
		12.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
416	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,97
						11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			413,63
417	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			4 358,00
418	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,40
						395,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,19
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,06
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,06
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,88
		Total	lei			9 104,69
419	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,67
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,67
		Total	lei			83,92
420	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		Total	lei			230,40
		12.1.3. 1.1.3Conducte si armaturi				
421	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82
						24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			22 847,12
422	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,19
						15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		Total	lei			9 750,64
423		Banda de avertizare	m			1,00
						0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			163,40
424	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 510,53
						682,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,41
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 769,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,06
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			426,79
		12.1.4. 1.1.4 Camine				
425	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			3 008,35
						1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		Total	lei			11 612,25
426	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			850,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			5 100,00
427	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc			850,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			5 100,00
428	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			5 700,00
429	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc			560,00
						0,00
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	lei			1 680,00
430	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
431	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			2 940,00
432	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		Total	lei			3 578,44
433	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			1 574,60 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80
		Total	lei			1 464,38
434		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			10 080,00
435	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,49 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,78
		Total	lei			591,17
436	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			2 220,82 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 760,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		Total	lei			1 887,70
		13. Capitolul 13.str.Podgorenilor segment 105 (63,04m)				
		13.1. 1.1 Retele de canalizare				
		13.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
437	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		Total	lei			2 313,63
438	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		Total	lei			1 071,20
439	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		Total	lei			1 621,80
440	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,45
		Total	lei			108,00
441	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,77
		Total	lei			102,11
442	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		Total	lei			276,95
443	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			1 041,60
444	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			588,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		Total	lei			988,85
445	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		Total	lei			4 338,80
446	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			554,85 93,60

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,24
		<i>Total</i>	lei			2 446,87
447	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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			4 409,92
		13.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
448	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,97 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			160,08
449	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			1 694,78
450	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,43 395,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,21
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,07
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,93
		<i>Total</i>	lei			3 540,72
451	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,67
		<i>Total</i>	lei			83,92
452	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			89,17

1	2	3	4	5	6	7
		13.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
453	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			8 814,45
454	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,19 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		Total	lei			9 750,64
455		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			63,04
456	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 509,57 682,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,43
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,29
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			175,67
		13.1.4. 1.1.4 Camine				
457	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			3 008,32 1 109,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,63
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		Total	lei			3 850,65
458	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			1 700,00
459	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			1 700,00
460	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			950,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)				0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			1 900,00
461	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			560,00 0,00
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	lei			560,00
462	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 200,00
463	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			980,00
464	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		Total	lei			1 192,81
465	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			1 574,81 515,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,75
		Total	lei			40,63
466		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			3 360,00
467	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,46 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			243,41
468	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 221,06

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 760,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			777,37
		14. Capitolul 14.str.Alexandru cel Bun segment 116 (61,1m)				
		14.1. 1.1 Retele de canalizare				
		14.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
469	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Total</i>	lei			2 313,63
470	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			1 071,20
471	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			1 621,80
472	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,45
		<i>Total</i>	lei			108,00
473	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,77
		<i>Total</i>	lei			102,11
474	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			276,95
475	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			1 041,60
476	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			588,60

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		<i>Total</i>	lei			988,85
477	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		<i>Total</i>	lei			4 338,80
478	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,24
		<i>Total</i>	lei			2 446,87
479	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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			4 409,92
		14.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
480	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,97 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			160,08
481	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			1 694,78
482	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,43 395,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,21
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,07

1	2	3	4	5	6	7
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	360,00	149,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,93
		<i>Total</i>	lei			3 540,72
483	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,67
		<i>Total</i>	lei			83,92
484	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			89,17
		14.1.3. 1.1.3 Conducente si armaturi				
485	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 543,20
486	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,21 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,32
		<i>Total</i>	lei			5 132,09
487		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			61,10
488	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 509,57 682,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,43
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,29
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			175,67
		14.1.4. 1.1.4 Camine				
489	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			3 008,32 1 109,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,63

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		Total	lei			3 850,65
490	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			1 700,00
491	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			1 700,00
492	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			1 900,00
493	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			560,00 0,00
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	lei			560,00
494	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
495	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			1 470,00
496	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		Total	lei			1 192,81
497	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			1 574,81 515,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40,63
498		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00
						0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			3 360,00
499	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,46
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			243,41
500	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			2 221,06
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 760,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			777,37
		15. Capitolul 15.str.Constantin Negruzzi segment 287(290,99m)				
		15.1. 1.1 Retele de canalizare				
		15.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
501	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			1 107,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Total</i>	lei			9 963,00
502	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
						164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			4 665,49
503	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00
						212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			6 728,88
504	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,59
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,59
		<i>Total</i>	lei			503,06
505	TsC03F11	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	100 m3			1 398,59
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,59
		Total	lei			475,52
506	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		Total	lei			1 327,79
507	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			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			4 588,00
508	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			588,60
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		Total	lei			4 361,53
509	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		Total	lei			19 041,34
510	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85
						93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Total	lei			11 446,58
511	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			38,87
						24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		Total	lei			18 089,37
		15.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
512	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,97
						11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			248,55
513	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			2 614,81
514	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,44 395,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,21
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,05
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,02
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,93
		<i>Total</i>	lei			5 437,54
515	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			1 985,31
516	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 976,54 368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,90	831,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	395,00	303,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	309,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,70	5,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	540,00	9,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	520,00	130,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			6 483,04
517	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			28,80 28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			70,56
518	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			441,42 196,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	80,00	128,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	80,00	68,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,90	4,64
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	395,00	22,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	18,00	0,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	87,50	1,75
		<i>Total</i>	lei			1 081,47
519	TsC03F11	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	100 m3			1 398,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,06
		Total	lei			50,33
520	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		Total	lei			147,46
		15.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
521	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82
						24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			40 688,56
522	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,17
						15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		Total	lei			7 697,61
523		Banda de avertizare	m			1,00
						0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			291,00
524	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 510,17
						682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,27
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			753,05
		15.1.4. 1.1.4 Camine				
525	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			3 008,35
						1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		Total	lei			19 253,41
526	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			850,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			8 500,00
527	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			8 500,00
528	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			6 650,00
529	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			560,00 0,00
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	lei			1 120,00
530	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			6 300,00
531	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			4 900,00
532	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		Total	lei			5 964,06
533	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			1 574,57 515,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,83
		Total	lei			203,12
534		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			16 800,00
535	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48

1	2	3	4	5	6	7
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			1 008,45
536	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			2 220,86 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 760,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		Total	lei			3 220,24
		16. Capitolul 16.str.Constantin Negruzzi segment 112(92,36m)				
		16.1. 1.1 Retele de canalizare				
		16.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
537	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		Total	lei			3 110,67
538	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		Total	lei			1 456,83
539	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		Total	lei			2 128,48
540	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,58
		Total	lei			177,55
541	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,58
		Total	lei			167,83
542	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		Total	lei			421,63
543	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			881,14
544	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			588,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		Total	lei			1 377,32
545	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		Total	lei			6 024,96
546	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Total	lei			3 573,23
547	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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		Total	lei			5 721,66
		16.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
548	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,98 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			78,43
549	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			847,39
550	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei	100m2			12 645,29

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				395,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,21
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,14
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,07
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,14
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,71
		Total	lei			1 770,34
551	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			1 985,31
552	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 976,56
						368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,90	831,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	395,00	303,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	309,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,70	5,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	540,00	9,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	520,00	130,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			2 055,62
553	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			28,80
						28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
		Total	lei			30,24
554	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			441,42
						196,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	80,00	128,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	80,00	68,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	212,50	215,70
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,90	4,64
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	395,00	22,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	18,00	0,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	87,50	1,75
		Total	lei			463,49
555	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 399,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 399,00
		Total	lei			13,99
556	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		Total	lei			46,55
		16.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
557	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			12 914,08
558	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,17 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		Total	lei			1 539,50
559		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			92,36
560	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 510,17 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,27
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			753,05
		16.1.4. 1.1.4 Camine				
561	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			3 008,36 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		Total	lei			5 776,06
562	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			2 550,00
563	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
564	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
565	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			560,00 0,00
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
566	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
567	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			1 470,00
568	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 789,22
569	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 574,68 515,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,13
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,75
		<i>Total</i>	lei			60,94
570		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			5 040,00
571	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 112,77
572	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			2 220,79 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 759,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			3 664,31
		17. Capitolul 17.str.Igor Vieru segment 114(115,26m)				
		17.1. 1.1 Retele de canalizare				
		17.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
573	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Total</i>	lei			4 649,40
574	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			2 010,56
575	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			3 192,72
576	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,60
		<i>Total</i>	lei			221,94
577	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,60
		<i>Total</i>	lei			209,79
578	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			581,76
579	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			24,80 24,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			2 123,87
580	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			588,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		Total	lei			2 018,90
581	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		Total	lei			8 800,97
582	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Total	lei			4 466,52
583	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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		Total	lei			7 172,02
		17.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
584	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,98 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			151,12
585	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			1 488,99
586	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,40 395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,04
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,04
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,88
		Total	lei			3 161,35
587	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,24
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,76
		Total	lei			127,10
588	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 976,57
						368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,90	831,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	395,00	303,19
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	309,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,70	5,48
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	540,00	9,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	520,00	130,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			415,08
589	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,50
		Total	lei			27,97
590	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		Total	lei			82,48
		17.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
591	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82
						24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			16 116,04
592	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,19
						15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		Total	lei			5 645,07

1	2	3	4	5	6	7
593	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN8 SDR26 d110mm	m			155,96 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN8 SDR26 d110mm	m	1,0050	122,70	123,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			311,91
594		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			115,26
595	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 509,57 682,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,43
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,29
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,07
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			351,34
		17.1.4. 1.1.4 Camine				
596	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			3 008,32 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		Total	lei			7 701,30
597	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			3 400,00
598	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			3 400,00
599	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			3 800,00
600	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-3	buc			560,00 0,00
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-3	buc	1,0000	560,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			560,00
601	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 418,00
602	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			1 960,00
603	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		<i>Total</i>	lei			2 385,63
604	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 574,42 515,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,12
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,07
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,75
		<i>Total</i>	lei			81,24
605		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			6 720,00
606	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48 79,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			507,70
607	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			2 220,90 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 760,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 621,26
608	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			39 076,50 11 705,50
	7122050013400	Zidar	h-om	121,4500	80,00	9 716,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	80,00	1 989,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	8,00	23 520,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,8300	1 400,00	1 162,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	60,0000	25,00	1 500,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	30,00	69,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	5 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	520,00	1 118,00
		<i>Total</i>	lei			781,53
		18. Capitolul 18.str.Igor Vieru segment 283 (283,69m)				
		18.1. 1.1 Retele de canalizare				
		18.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
609	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Total</i>	lei			11 512,80
610	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			4 965,42
611	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			7 886,40
612	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,59
		<i>Total</i>	lei			547,45
613	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,59
		<i>Total</i>	lei			517,48
614	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			1 436,54
615	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			24,80 24,80

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			5 245,20
616	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			588,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		<i>Total</i>	lei			2 631,04
617	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		<i>Total</i>	lei			21 735,09
618	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			11 030,42
619	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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			17 711,03
		18.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
620	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,97 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			374,10
621	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			3 680,08
622	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,39 395,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,19
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,06
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,05
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,81
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,05
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	650,00	68,87
		<i>Total</i>	lei			7 840,14
623	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			605,29
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			314,75
624	CA02B	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 976,58
						368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,90	831,83
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	395,00	303,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	309,04
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	95,70	5,44
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	540,00	9,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	520,00	130,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 027,82
625	TsC03F11	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 398,57
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,57
		<i>Total</i>	lei			68,53
626	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			23,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			203,69
		18.1.3. 1.1.3 Conducte și armături				
627	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm SN4	m			139,82
						24,00
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teavă din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri înelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			39 666,46
628	AcA10C	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentărilor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, tub de protecție PE80 PN4 d=315mm	m			513,19
						15,76
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teavă din polietilenă PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		<i>Total</i>	lei			13 856,22
629	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN8 SDR26 d110mm	m			155,96 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN8 SDR26 d110mm	m	1,0050	122,70	123,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			311,91
630		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			283,69
631	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 510,09 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,26
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,11
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			878,53
		18.1.4. 1.1.4 Camine				
632	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			3 008,35 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		<i>Total</i>	lei			19 253,41
633	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
634	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
635	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			9 500,00
636	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			560,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3				0,00
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	lei			2 240,00
637	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			5 100,00
638	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			4 900,00
639	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		Total	lei			5 964,06
640	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			1 574,57 515,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,83
		Total	lei			203,12
641		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			16 800,00
642	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,47 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,76
		Total	lei			738,59
643	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			2 220,85 307,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 760,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			2 358,54
644	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			39 076,40 11 705,60
	7122050013400	Zidar	h-om	121,4500	80,00	9 716,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	80,00	1 989,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	8,00	23 520,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,8300	1 400,00	1 162,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	60,0000	25,00	1 500,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	30,00	69,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	5 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	520,00	1 118,00
		<i>Total</i>	lei			1 953,82
		19. Capitolul 19.str.Igor Vieru segment 936 (70,12m)				
		19.1. 1.1 Retele de canalizare				
		19.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
645	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Total</i>	lei			2 833,92
646	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			1 224,46
647	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			1 944,04
648	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,34 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,34
		<i>Total</i>	lei			134,62
649	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,68
		<i>Total</i>	lei			127,28
650	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			354,13
651	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			24,80

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			1 292,82
652	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			588,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		Total	lei			1 230,17
653	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		Total	lei			5 366,95
654	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Total	lei			2 718,76
655	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			38,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		Total	lei			4 365,22
		19.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
656	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			92,07
657	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			920,02
658	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,07
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,07
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,93
		Total	lei			1 896,82
659	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,23
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,77
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			78,68
660	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 976,46
						368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,90	831,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	395,00	303,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	309,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,70	5,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	540,00	9,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	520,00	130,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			256,94
661	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 399,17
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 399,17
		Total	lei			16,79
662	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		Total	lei			50,22
		19.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
663	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82
						24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			9 804,40
664	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,22
						15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		<i>Total</i>	lei			3 438,55
665	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN8 SDR26 d110mm	m			155,96 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN8 SDR26 d110mm	m	1,0050	122,70	123,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			311,91
666		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			70,12
667	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 509,41 682,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,35
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,29
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,06
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	20,94
		<i>Total</i>	lei			213,30
		19.1.4. 1.1.4 Camine				
668	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			3 008,36 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		<i>Total</i>	lei			5 776,06
669	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
670	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
671	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,00
672	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			560,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-3				0,00
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-3	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	lei			560,00
673	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 800,00
674	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			1 470,00
675	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		Total	lei			1 789,22
676	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			1 574,68 515,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,13
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,75
		Total	lei			60,94
677		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			5 040,00
678	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,50 79,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,79
		Total	lei			308,80
679	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			2 220,92 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	275,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 760,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			986,09
680	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			39 080,83 11 705,00
	7122050013400	Zidar	h-om	121,4500	80,00	9 715,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	80,00	1 989,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	8,00	23 520,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,8300	1 400,00	1 166,67
	2710602000080	Armatura A1	kg	60,0000	25,00	1 500,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	30,00	69,17
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	5 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,67
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	520,00	1 118,33
		<i>Total</i>	lei			468,97
		20. Capitolul 20.str.M.Dragan segment 124 (90,31m)				
		20.1. 1.1 Rețele de canalizare				
		20.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
681	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Total</i>	lei			3 354,21
682	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			1 697,44
683	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,60
		<i>Total</i>	lei			147,96
684	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,60
		<i>Total</i>	lei			139,86
685	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			403,20
686	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			1 498,66
687	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			588,60

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		<i>Total</i>	lei			1 430,30
688	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		<i>Total</i>	lei			6 230,59
689	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			3 495,56
690	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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			6 996,87
		20.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
691	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,97 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			517,98
692	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			5 447,50
693	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,42 395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,06

1	2	3	4	5	6	7
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,04
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,90
		<i>Total</i>	lei			11 380,88
694	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,91
		<i>Total</i>	lei			89,53
695	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			259,20
		20.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
696	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			12 627,43
697		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			90,31
		20.1.4. 1.1.4 Camine				
698	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			3 008,36 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		<i>Total</i>	lei			5 776,06
699	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
700	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
701	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 850,00
702	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			560,00 0,00
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	lei			560,00
703	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 800,00
704	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			1 470,00
705	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminat, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		Total	lei			1 789,22
706	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 574,68 515,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,13
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,75
		Total	lei			60,94
707		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			5 040,00
708	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,50 79,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,79
		Total	lei			308,80
709	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			2 220,92 308,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	275,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 760,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		Total	lei			986,09
		21. Capitolul 21.bd.Pacii segment 17 (154,38m pe ambele parti)				
		21.1. 1.1 Retele de canalizare				
		21.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
710	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			1 107,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		Total	lei			16 427,88
711	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
						164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		Total	lei			7 722,53
712	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,57
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,57
		Total	lei			544,48
713	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,56
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,56
		Total	lei			514,67
714	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		Total	lei			1 442,30
715	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			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			7 390,40
716	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			588,60
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		Total	lei			4 084,88
717	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			30 721,12
718	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Total	lei			11 962,57
719	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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		Total	lei			21 612,55
		21.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
720	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			13 392,00 4 212,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	80,00	3 600,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	80,00	612,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	1 200,00	9 180,00
		Total	lei			53 568,00
721	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m			1 477,41 291,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	80,00	242,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	80,00	48,80
	25212167160021	Teava de otel sau polietilena d200	m	1,0030	190,00	190,57
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	18,00	4,68
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	16,60	258,96
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	1 200,00	732,00
		Total	lei			17 728,92
		21.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
722	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			44 849,71
723		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			308,76
		21.1.4. 1.1.4 Camine				
724	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			3 008,36 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		Total	lei			19 554,33
725	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			8 500,00
726	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIJII-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIJII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			8 500,00
727	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			9 500,00
728	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-6	buc			750,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-6	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			5 250,00
729	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			5 400,00
730	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIIJ-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			5 880,00
731	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		Total	lei			5 964,06
732	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			1 574,57 515,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,19

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,83
		<i>Total</i>	lei			203,12
733		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00
						0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			16 800,00
734	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,47
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			1 634,36
735	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			2 220,87
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 760,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			5 219,04
		22. Capitolul 22.bd.Pacii segment 309 (289,81m)				
		22.1. 1.1 Retele de canalizare				
		22.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
736	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			1 107,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Total</i>	lei			15 498,00
737	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
						164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			7 270,98
738	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,54
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,54
		<i>Total</i>	lei			511,92
739	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,53
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,53
		<i>Total</i>	lei			483,89
740	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			23,04

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		Total	lei			1 357,99
741	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			6 958,88
742	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			588,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		Total	lei			3 843,56
743	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		Total	lei			28 932,14
744	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Total	lei			124 008,98
745	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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		Total	lei			20 349,00
		22.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
746	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,97 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			507,95
747	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 356,70
748	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,42 395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,06
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,04
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,90
		<i>Total</i>	lei			11 380,88
749	TsC03F11	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 397,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 397,50
		<i>Total</i>	lei			11,18
750	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			317,48
		22.1.3. 1.1.3 Conducte și armături				
751	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm SN4	m			139,82 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			40 522,17
752		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			289,81
		22.1.4. 1.1.4 Camine				
753	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			3 008,34 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,88
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		<i>Total</i>	lei			19 403,78
754	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. cămine КЩД-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. cămine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
755	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
756	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			9 500,00
757	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc			750,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
758	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
759	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			8 330,00
760	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		<i>Total</i>	lei			5 964,06
761	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 574,57 515,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,83
		<i>Total</i>	lei			203,12
762		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			16 800,00
763	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,47

1	2	3	4	5	6	7
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			1 495,27
764	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			2 220,84 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 760,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		Total	lei			4 774,81
		23. Capitolul 23.str.Alexei Sciusev segment 36 (168m)				
		23.1. 1.1 Retele de canalizare				
		23.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
765	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		Total	lei			5 977,80
766	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		Total	lei			2 768,64
767	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		Total	lei			4 197,60
768	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,52
		Total	lei			278,15
769	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,56
		Total	lei			262,93
770	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		Total	lei			716,54
771	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			2 694,52
772	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			588,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		Total	lei			2 560,41
773	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		Total	lei			11 206,84
774	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Total	lei			6 330,82
775	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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		Total	lei			11 408,55
		23.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
776	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,89 11,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,48
		Total	lei			16,51
777	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,78
		Total	lei			302,64
778	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei	100m2			12 645,67

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				395,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,33
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	24,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	138,67
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	148,67
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	69,33
		Total	lei			379,37
779	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			28,80
						28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
		Total	lei			777,60
780	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			441,41
						196,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	80,00	128,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	80,00	68,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,90	4,64
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	395,00	22,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	18,00	0,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	87,50	1,75
		Total	lei			11 918,11
781	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,78
		Total	lei			302,64
782	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 976,56
						368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,90	831,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	395,00	303,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	309,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,28
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,70	5,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	540,00	9,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	520,00	130,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			988,28
783	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 399,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 399,00
		Total	lei			13,99
784	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		Total	lei			40,32
		23.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
785	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			23 490,31
786	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,20 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		Total	lei			6 671,64
787		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			168,00
788	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 510,53 682,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,41
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 769,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,06
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			426,79
		23.1.4. 1.1.4 Camine				
789	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			3 008,35 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		Total	lei			11 612,25
790	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			5 100,00
791	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 100,00
792	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			5 700,00
793	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			560,00 0,00
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
794	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
795	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			2 940,00
796	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		<i>Total</i>	lei			3 578,44
797	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 574,68 515,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,75
		<i>Total</i>	lei			121,88
798		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			10 080,00
799	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,49 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			591,17
800	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			2 220,82 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 760,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			1 887,70
		24. Capitolul 24.str.Alexei Sciusev segment 18(193,02m)				
		24.1. 1.1 Retele de canalizare				
		24.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
801	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Total</i>	lei			6 863,40
802	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			3 180,64
803	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			4 823,00
804	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,62
		<i>Total</i>	lei			310,72
805	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,62
		<i>Total</i>	lei			293,71
806	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			823,00
807	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			24,80 24,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			3 095,04
808	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			588,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60
		Total	lei			2 943,00
809	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		Total	lei			12 954,69
810	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Total	lei			7 268,54
811	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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		Total	lei			13 107,25
		24.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
812	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,96 11,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,85
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,51
		Total	lei			19,06
813	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,27 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			363,16
814	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,40 395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,80
		<i>Total</i>	lei			632,27
815	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			28,80
						28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			892,80
816	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			441,41
						196,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	80,00	128,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	80,00	68,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,90	4,64
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	395,00	22,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	18,00	0,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	87,50	1,75
		<i>Total</i>	lei			11 918,11
817	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,27
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			363,16
818	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 976,57
						368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,90	831,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	395,00	303,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	309,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,70	5,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	540,00	9,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	520,00	130,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 185,94
819	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 399,09
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 399,09
		<i>Total</i>	lei			15,39
820	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			46,08
		24.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
821	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160	m			139,82
						24,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm SN4				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			26 985,89
822	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,17 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,31
		<i>Total</i>	lei			7 697,61
823		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			193,00
824	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 510,53 682,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,42
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,26
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,11
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			477,00
		24.1.4. 1.1.4 Camine				
825	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			3 008,33 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		<i>Total</i>	lei			13 537,49
826	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			5 950,00
827	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			5 950,00
828	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			6 650,00

1	2	3	4	5	6	7
829	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			560,00 0,00
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	lei			1 680,00
830	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			2 700,00
831	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			3 430,00
832	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		Total	lei			4 174,84
833	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 574,53 515,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,04
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,75
		Total	lei			142,18
834		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			11 760,00
835	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,48 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			625,93
836	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			2 220,89 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 760,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			1 998,80
		25. Capitolul 25.str.ion Vatamanu segment 291 (242,68m)				
		25.1. 1.1 Retele de canalizare				
		25.1.1. 1.1.1 Lucrari de terasament				
837	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Total</i>	lei			8 701,02
838	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			4 120,00
839	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			7 727,40
840	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 479,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	540,00	1 479,59
		<i>Total</i>	lei			429,08
841	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,59
		<i>Total</i>	lei			405,59
842	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			1 119,74
843	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			4 206,08
844	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			588,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 002,48
845	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 056,30 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		<i>Total</i>	lei			17 478,55
846	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			9 437,98
847	TsF01B	Sprajiniri 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			38,87 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			13 161,78
		25.1.2. 1.1.2 Decaparea si restabilirea drumului				
848	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,99 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	425,00	5,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			25,55
849	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			605,28 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,78
		<i>Total</i>	lei			326,85
850	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 645,40 395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	360,00	360,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	468,80	525,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,80
		<i>Total</i>	lei			632,27

1	2	3	4	5	6	7
		25.1.3. 1.1.3 Conducte si armaturi				
851	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			139,82 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005001	Teava din PVCd160 mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			33 932,30
852	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE80 PN4 d=315mm	m			513,18 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016	Teava din polietilena PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	465,77	477,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	97,38	1,32
		Total	lei			3 079,05
853	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN8 SDR26 d110mm	m			155,96 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN8 SDR26 d110mm	m	1,0050	122,70	123,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			311,91
854		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			242,68
855	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 510,17 682,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,37
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,70	31,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,02
		Total	lei			740,50
		25.1.4. 1.1.4 Camine				
856	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			3 008,33 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		Total	lei			15 643,34
857	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			850,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			6 800,00
858	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			6 800,00
859	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			7 600,00
860	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc			560,00 0,00
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	lei			2 240,00
861	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			5 100,00
862	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			3 920,00
863	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,23 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,60	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,60	0,32
		Total	lei			4 771,26
864	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			1 574,56 515,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,38
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,04
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,77
		Total	lei			162,18
865		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,00 0,00
	33333333	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 440,00
866	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,47
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			556,38
867	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			2 220,75
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 759,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			1 776,60

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare din sectorul Podis din
str.Russo si din str.Volocii ale
mun.Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1.2

Constructia retelelor de canalizare din str.Russo, mun.Straseni

Valoarea de deviz 255 745,32 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul1 Rețele de canalizare str.Russo 1.1. rețele de canalizare 1.1.1. Capitolul 1.1.1 Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,0700	2 458,40 0,00	7 547,29 0,00
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	8,7000	134,10 134,10	1 166,67 1 166,67
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	17,5000	485,40 54,90	8 494,50 960,75
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	52,3000	27,90 27,90	1 459,17 1 459,17

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	52,3000	69,30 67,50	3 624,39 3 530,25
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	2,5000	610,40 0,00	1 526,00 0,00
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	2,5000	2 019,70 793,80	5 049,25 1 984,50
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0400	2 458,50 0,00	98,34 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	6,9000	18,00 0,00	124,20 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0400	213,00 27,00	8,52 1,08
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2000	610,40 0,00	122,08 0,00
12	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	220,0000	41,87 27,00	9 211,73 5 940,00
		<i>Total</i>	lei			38 432,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				38 432,14 15 042,42
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Montarea tevelor si armaturilor				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm.Teava canal PVC SN4 d=200mm	m	218,0000	205,54 27,00	44 806,68 5 886,00
		<i>Total</i>	lei			44 806,68
		Total Capitolul 1.1.2 Montarea tevelor si armaturilor Inclusiv salariu				44 806,68 5 886,00
		1.1.3. Capitolul 1.1.3 Camine				
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,3000	2 458,40 0,00	737,52 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300	2 019,67 793,67	60,59 23,81
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,7000	185,40 185,40	315,18 315,18
17	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	6,1000	3 157,36 1 248,30	19 259,90 7 614,63
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	850,00 0,00	6 800,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	10,0000	750,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6				
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	850,00 0,00	6 800,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	8,0000	1 050,00 0,00	8 400,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	490,00 0,00	980,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	12,0000	300,00 0,00	3 600,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc	8,0000	1 680,00 0,00	13 440,00 0,00
25	AcE13A1	Scara	kg	163,8000	30,00 0,00	4 914,00 0,00
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1600	789,81 343,81	126,37 55,01
27	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,1000	816,60 126,00	1 714,86 264,60
28	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	1,4400	2 259,30 346,50	3 253,39 498,96

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...Устройство бетонной отмостки.				
		<i>Total</i>	lei			77 901,81
		Total Capitolul 1.1.3 Camine Inklusiv salariu				77 901,81 8 772,19
		1.1.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	44,0000	66,10 26,10	2 908,51 1 148,40
30	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	2,6400	530,67 417,60	1 400,96 1 102,46
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0500	2 458,40 0,00	122,92 0,00
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,5000	38,16 0,00	362,52 0,00
33	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0900	212,89 27,00	19,16 2,43
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,7600	641,78 81,00	1 129,53 142,56
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,6400	739,87 89,10	1 953,27 235,22
36	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm, C20/25	m3	2,6400	2 367,80 278,10	6 250,99 734,18
		<i>Total</i>	lei			14 147,86
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton Inklusiv salariu				14 147,86 3 365,25
		<i>Total</i>	lei			175 288,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total retele de canalizare Inclusiv salariu				175 288,49 33 065,86
		<i>Total</i>	lei			175 288,49
		Total Capitolul1 Rețele de canalizare str.Russo Inclusiv salariu				175 288,49 33 065,86

		Total	lei	175 288,49
		Asigurarea sociala	24 %	7 935,81
		Transportarea materialelor	4 %	4 779,50
		Total		188 003,80
		Cheltuieli de regie	9 %	16 920,34
		Beneficiu	4 %	8 196,96
		Total		213 121,10
		TVA	20 %	42 624,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		255 745,32 33 065,86

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare din sectorul Podis din
str.Russo si din str.Volocii ale
mun.Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1.2
Constructia retelelor de canalizare din str.Russo, mun.Straseni

Valoarea de deviz 255 745,32 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2026

№ 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 № 1.2:						

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	12,2496	90,00	1 102,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,8856	90,00	2 329,70
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	66,0000	90,00	5 940,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,9400	90,00	264,60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	124,6310	90,00	11 216,79
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6112	90,00	55,01
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,4542	90,00	8 860,87
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5760	90,00	51,84
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,3760	90,00	2 283,84
10.	9312040019600	Sapator	h-om	10,6750	90,00	960,75
Total manopera						33 065,86

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,6670	480,00	1 280,16
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,0363	480,00	1 457,43
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,1097	420,00	8 866,08
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7986	302,00	241,18
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,5940	5 000,00	2 970,00
6.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0018	78,60	0,14
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0576	40,00	2,30
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,8320	83,00	69,06
9.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	25,1954	6,50	163,77
10.	25212167005002	Teava canal PVC SN4 d=200mm	m	227,8536	170,00	38 735,11
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,9142	3,00	14,74
12.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	10,0000	750,00	7 500,00
13.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	12,0000	300,00	3 600,00
14.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	490,00	980,00
15.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10	buc	8,0000	850,00	6 800,00

		(0,18 m3)				
16.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	850,00	6 800,00
17.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2(0,10 m3)	buc	8,0000	1 050,00	8 400,00
18.	2663102100000	Beton	m3	1,4908	1 700,00	2 534,36
19.	26631021000202 5	Beton C20/25	m3	2,6611	1 800,00	4 789,98
20.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,5185	1 700,00	4 281,45
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4730	1 480,00	700,04
22.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1540	3 000,00	462,00
23.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,5338	20,00	30,68
24.	2811236305661	Scara	kg	163,8000	30,00	4 914,00
25.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,3740	475,00	177,65
26.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,1360	30,00	124,08
27.	28752742000011	Capacul cu rama tip T	buc	8,0000	1 680,00	13 440,00
28.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,9266	18,00	142,68
29.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1462	18,00	2,63
30.	4100126202818	Apa	m3	0,4400	18,00	7,92
		Total materiale de construcții				119 487,44

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,8480	156,60	289,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,9240	148,60	137,30
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8078	152,30	123,03
4.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	12,3816	40,00	495,26
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3654	450,00	164,43
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,1894	560,00	8 506,07
7.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,9430	560,00	1 648,08
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0429	560,00	24,02
9.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,8640	35,00	30,24
10.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,2180	100,00	21,80
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,6157	108,60	175,47
12.	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,3564	140,00	49,90
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,8579	130,00	3 101,53
14.	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	12,9360	97,90	1 266,43
15.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	11,5290	520,00	5 995,08
16.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,3600	520,00	187,20
17.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	1,3520	360,00	486,72
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0923	360,00	33,23
		Total utilaje de construcții				22 735,19

Total	lei	175 288,49
Asigurarea socială	24 %	7 935,81

Transportarea materialelor	4 %	4 779,50
Total		188 003,80
Cheltuieli de regie	9 %	16 920,34
Beneficiu	4 %	8 196,96
Total		213 121,10
TVA	20 %	42 624,22

Total deviz: 255 745,32

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare din
sectorul Podis din str.Russo si din str.Volocii ale
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul1 Rețele de canalizare str.Russo				
		1.1. rețele de canalizare				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1 Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 458,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,40
		<i>Total</i>	lei			7 547,29
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			134,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	90,00	134,10
		<i>Total</i>	lei			1 166,67
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			485,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	90,00	54,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
		<i>Total</i>	lei			8 494,50
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			27,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	90,00	27,90
		<i>Total</i>	lei			1 459,17
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			69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	90,00	67,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			3 624,39
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			610,40
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	560,00	610,40
		Total	lei			1 526,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 019,70 793,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,90
		Total	lei			5 049,25
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 458,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,50
		Total	lei			98,34
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			18,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	360,00	18,00
		Total	lei			124,20
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			213,00 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	90,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	480,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	560,00	184,75
		Total	lei			8,52
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			610,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	560,00	610,40
		Total	lei			122,08
12	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			41,87 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	90,00	27,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		Total	lei			9 211,73
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Montarea tevilor si armaturilor				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm.Teava canal PVC SN4 d=200mm	m			205,54 27,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	90,00	27,00
	25212167005002	Teava canal PVC SN4 d=200mm	m	1,0400	170,00	177,68
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			44 806,68
		1.1.3. Capitolul 1.1.3 Camine				
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 458,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,40
		<i>Total</i>	lei			737,52
15	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			2 019,67 793,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 226,00
		<i>Total</i>	lei			60,59
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			185,40 185,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	90,00	185,40
		<i>Total</i>	lei			315,18
17	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			3 157,36 1 248,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	90,00	873,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	90,00	374,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 480,00	114,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	420,00	67,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		<i>Total</i>	lei			19 259,90
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			6 800,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			750,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			6 800,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-2(0,10 m3)	buc			1 050,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			490,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			980,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-I(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			3 600,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc			1 680,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			13 440,00
25	AcE13A1	Scara	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			4 914,00
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			789,81 343,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	90,00	343,81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	83,00	431,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,37
		Total	lei			126,37
27	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			816,60 126,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	90,00	126,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	450,00	78,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	360,00	1,80
		Total	lei			1 714,86
28	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...Устройство бетонной отмостки.	m3			2 259,30 346,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	90,00	310,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	90,00	36,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 759,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		Total	lei			3 253,39
		1.1.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rostrurilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,10 26,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	90,00	26,10
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	97,90	28,78
		Total	lei			2 908,51
30	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			530,67 417,60
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	90,00	417,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	108,60	66,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	152,30	46,60
		Total	lei			1 400,96
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 458,40

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,40
		<i>Total</i>	lei			122,92
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			38,16
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	360,00	38,16
		<i>Total</i>	lei			362,52
33	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			212,89
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	90,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	480,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	560,00	184,78
		<i>Total</i>	lei			19,16
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			641,78
						81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	90,00	81,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			1 129,53
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			739,87
						89,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	148,60	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			1 953,27
36	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm, C20/25	m3			2 367,80
						278,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	90,00	278,10
	266310210002025	Beton C20/25	m3	1,0080	1 800,00	1 814,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	420,00	40,31
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	20,00	11,62
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	78,60	0,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	18,00	5,67
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	140,00	18,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	360,00	11,16
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	40,00	187,60
		<i>Total</i>	lei			6 250,99

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria mun.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare din sectorul Podis din
str.Russo si din str.Volocii ale
mun.Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1.3

Constructia retelelor de canalizare din str. Volocii, mun.Straseni

Valoarea de deviz 357 827,37 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul1 Retele de canalizare str.Volocii 1.1. Capitolul 1.1 Retele de canalizare 1.1.1. Capitolul 1.1.1 Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,0100	2 458,40 0,00	12 316,58 0,00
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	14,2000	134,10 134,10	1 904,22 1 904,22
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	28,4000	459,78 54,90	13 057,61 1 559,16
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	85,2000	27,90 27,90	2 377,08 2 377,08

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	85,2000	69,30 67,50	5 904,36 5 751,00
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	4,0300	610,40 0,00	2 459,91 0,00
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	4,0300	2 019,70 793,80	8 139,39 3 199,01
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0700	2 458,43 0,00	172,09 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	11,2000	18,00 0,00	201,60 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0700	212,43 27,00	14,87 1,89
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2800	610,39 0,00	170,91 0,00
12	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	63,5000	41,87 27,00	2 658,61 1 714,50
		<i>Total</i>	lei			49 377,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				49 377,23 16 506,86
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Montarea tevilor si armaturilor				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm.Teava canal PVC SN4 d=200mm	m	355,0000	205,54 27,00	72 965,01 9 585,00
		<i>Total</i>	lei			72 965,01
		Total Capitolul 1.1.2 Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				72 965,01 9 585,00
		1.1.3. Capitolul 1.1.3 Camine				
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,5000	2 458,40 0,00	1 229,20 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0400	2 019,75 793,75	80,79 31,75
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,8000	185,40 185,40	519,12 519,12
17	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	9,9000	3 153,32 1 248,30	31 217,90 12 358,17
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	13,0000	850,00 0,00	11 050,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	13,0000	800,00	10 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6			0,00	0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	13,0000	1 000,00 0,00	13 000,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	13,0000	1 050,00 0,00	13 650,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	15,0000	335,00 0,00	5 025,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc	13,0000	1 680,00 0,00	21 840,00 0,00
24	AcE13A1	Scara	kg	266,3000	30,00 0,00	7 989,00 0,00
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2700	789,81 343,81	213,25 92,83
26	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,2600	778,49 126,00	2 537,89 410,76
27	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...Устройство бетонной отмостки.	m3	2,3500	2 259,37 346,50	5 309,52 814,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			124 061,67
		Total Capitolul 1.1.3 Camine Inclusiv salariu				124 061,67 14 226,91
		<i>Total</i>	lei			246 403,91
		Total Capitolul 1.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				246 403,91 40 318,77
		<i>Total</i>	lei			246 403,91
		Total Capitolul1 Retele de canalizare str.Volocii Inclusiv salariu				246 403,91 40 318,77

		Total	lei	246 403,91
		Asigurarea sociala	24 %	9 676,50
		Transportarea materialelor	4 %	6 966,05
		Total		263 046,46
		Cheltuieli de regie	9 %	23 674,18
		Beneficiu	4 %	11 468,83
		Total		298 189,47
		TVA	20 %	59 637,90
		Total deviz:		357 827,37
		Inclusiv salariu		40 318,77

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare din sectorul Podis din
str.Russo si din str.Volocii ale
mun.Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1.3
Constructia retelelor de canalizare din str. Volocii, mun.Straseni

Valoarea de deviz 357 827,37 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2026

№ 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 № 1.3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,1075	90,00	729,68
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,0500	90,00	1 714,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4,5640	90,00	410,76
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	202,6290	90,00	18 236,61
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0314	90,00	92,83
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,1564	90,00	13 784,07
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9400	90,00	84,60
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,1840	90,00	3 706,56
9.	9312040019600	Sapator	h-om	17,3240	90,00	1 559,16
		Total manopera				40 318,77

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,1402	450,00	1 863,09
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	450,00	0,04
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,7051	395,00	12 128,51
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2960	302,00	391,39
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1714	5 000,00	857,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,0972	40,00	3,89
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,4040	83,00	116,53
8.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	41,0291	6,50	266,69
9.	25212167005002	Teava canal PVC SN4 d=200mm	m	371,0460	170,00	63 077,82
10.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,9754	3,00	23,93
11.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	13,0000	800,00	10 400,00
12.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	15,0000	335,00	5 025,00
13.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	13,0000	850,00	11 050,00
14.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	13,0000	1 000,00	13 000,00
15.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-	buc	13,0000	1 050,00	13 650,00

		2(0,10 m3)				
16.	2663102100000	Beton	m3	2,4330	1 700,00	4 136,10
17.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,0874	1 700,00	6 948,58
18.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7676	1 480,00	1 136,05
19.	2811236305661	Scara	kg	266,3000	30,00	7 989,00
20.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,1080	475,00	51,30
21.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,1938	30,00	35,81
22.	28752742000011	Capacul cu rama tip T	buc	13,0000	1 680,00	21 840,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,6830	18,00	156,29
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2385	18,00	4,29
		Total materiale de construcții				174 151,31

Utilaje de construcții:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5672	450,00	255,24
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,4962	560,00	13 717,87
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,6979	560,00	2 630,82
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0231	560,00	12,94
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4100	35,00	49,35
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3550	100,00	35,50
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,3801	130,00	4 989,42
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,7110	520,00	9 729,72
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5875	520,00	305,50
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5600	360,00	201,60
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0163	360,00	5,87
		Total utilaje de construcții				31 933,83

Total	lei	246 403,91
Asigurarea sociala	24 %	9 676,50
Transportarea materialelor	4 %	6 966,05
Total		263 046,46
Cheltuieli de regie	9 %	23 674,18
Beneficiu	4 %	11 468,83
Total		298 189,47
TVA	20 %	59 637,90

Total deviz:

357 827,37

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare din
sectorul Podis din str.Russo si din str.Volocii ale
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul1 Rețele de canalizare str.Volocii				
		1.1. Capitolul 1.1 Rețele de canalizare				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1 Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 458,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,40
		<i>Total</i>	lei			12 316,58
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			134,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	90,00	134,10
		<i>Total</i>	lei			1 904,22
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			459,78
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	90,00	54,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	395,00	404,88
		<i>Total</i>	lei			13 057,61
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			27,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	90,00	27,90
		<i>Total</i>	lei			2 377,08
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			69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	90,00	67,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			5 904,36
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	100 m3			610,40
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	560,00	610,40
		Total	lei			2 459,91
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			2 019,70 793,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,90
		Total	lei			8 139,39
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 458,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,43
		Total	lei			172,09
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			18,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	360,00	18,00
		Total	lei			201,60
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			212,43 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	90,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	450,00	0,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	560,00	184,86
		Total	lei			14,87
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			610,39 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	560,00	610,39
		Total	lei			170,91
12	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			41,87 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	90,00	27,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		Total	lei			2 658,61
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Montarea tevilor si armaturilor				
13	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm.Teava canal PVC SN4 d=200mm	m			205,54 27,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	90,00	27,00
	25212167005002	Teava canal PVC SN4 d=200mm	m	1,0400	170,00	177,68
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			72 965,01
		1.1.3. Capitolul 1.1.3 Camine				
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			2 458,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,40
		<i>Total</i>	lei			1 229,20
15	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			2 019,75 793,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 226,00
		<i>Total</i>	lei			80,79
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			185,40 185,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	90,00	185,40
		<i>Total</i>	lei			519,12
17	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			3 153,32 1 248,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	90,00	873,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	90,00	374,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 480,00	114,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		<i>Total</i>	lei			31 217,90
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			11 050,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			800,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			10 400,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			13 000,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-2(0,10 m3)	buc			1 050,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			13 650,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc			335,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	335,00	335,00
		<i>Total</i>	lei			5 025,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			1 680,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Capacul cu rama tip T				
	28752742000011	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			21 840,00
24	AcE13A1	Scara	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			7 989,00
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			789,81
						343,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	90,00	343,81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	83,00	431,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,41
		<i>Total</i>	lei			213,25
26	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			778,49
						126,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	90,00	126,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	450,00	78,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	360,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			2 537,89
27	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... Устройство бетонной отмостки.	m3			2 259,37
						346,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	90,00	310,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	90,00	36,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 760,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			5 309,52

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria mun.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare din sectorul Podis din
str.Russo si din str.Volocii ale
mun.Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1.4

Constructia retelelor de canalizare din sectorul Podis, mun.Straseni

Valoarea de deviz 159 285,81 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul1 Rețele de canalizare str.Micle 40 1.1. Rețele de canalizare 1.1.1. Capitolul 1.1.1 Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,3200	2 083,19 0,00	666,62 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,5000	185,40 185,40	463,50 463,50
3	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 incarcarea pamintului surplus	100 m3	0,0250	1 258,80 0,00	31,47 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,5000	11,06 0,00	49,75 0,00
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	1,6000	459,77 54,90	735,64 87,84

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	4,7000	27,90 27,90	131,13 131,13
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	4,7000	69,30 67,50	325,71 317,25
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	0,2500	610,40 0,00	152,60 0,00
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,2500	2 144,52 793,80	536,13 198,45
10	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	48,0000	51,77 36,90	2 485,03 1 771,20
		<i>Total</i>	lei			5 577,58
		Total Capitolul 1.1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 577,58 2 969,37
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Montarea tevilor si armaturilor				
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	24,0000	214,60 35,10	5 150,31 842,40

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4 d=200mm				
		<i>Total</i>	lei			5 150,31
		Total Capitolul 1.1.2 Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				5 150,31 842,40
		<i>Total</i>	lei			10 727,89
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				10 727,89 3 811,77
		<i>Total</i>	lei			10 727,89
		Total Capitolul1 Retele de canalizare str.Micle 40 Inclusiv salariu				10 727,89 3 811,77
		2. Capitolul 2. Retele de canalizare str. Alexandri 2.1. Capitolul 2.1 Retele de canalizare 2.1.1. Capitolul 2.1.1 Lucrari de terasament				
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,7200	2 083,19 0,00	1 499,90 0,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,6000	185,40 185,40	1 038,24 1 038,24
14	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 incarcarea pamintului surplus	100 m3	0,0560	1 260,00 0,00	70,56 0,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,1200	11,05 0,00	111,85 0,00
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	3,6000	459,77	1 655,19

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			54,90	197,64
17	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	10,5700	27,90 27,90	294,90 294,90
18	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	10,5700	69,30 67,50	732,51 713,48
19	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	0,5600	610,39 0,00	341,82 0,00
20	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,5600	2 144,50 793,80	1 200,92 444,53
21	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	108,0000	51,77 36,90	5 591,32 3 985,20
		<i>Total</i>	lei			12 537,21
		Total Capitolul 2.1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 537,21 6 673,99
		2.1.2. Capitolul 2.1.2 Montarea tevilor si armaturilor				
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	54,0000	214,60 35,10	11 588,19 1 895,40

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4 d=200mm				
		<i>Total</i>	lei			11 588,19
		Total Capitolul 2.1.2 Montarea tevilor si armaturilor Inklusiv salariu				11 588,19 1 895,40
		2.1.3. Capitolul 2.1.3 Camine				
23	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	0,5200	3 153,35 1 248,31	1 639,74 649,12
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 680,00 0,00	1 680,00 0,00
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat	m3	0,2500	778,44 126,00	194,61 31,50

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare si fara innoroire				
30	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...Устройство бетонной отмостки.	m3	0,2500	2 259,16 346,48	564,79 86,62
		<i>Total</i>	lei			7 229,14
		Total Capitolul 2.1.3 Camine Inclusiv salariu				7 229,14 767,24
		<i>Total</i>	lei			31 354,54
		Total Capitolul 2.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				31 354,54 9 336,63
		<i>Total</i>	lei			31 354,54
		Total Capitolul 2. Retele de canalizare str. Alexandri Inclusiv salariu				31 354,54 9 336,63
		3. Capitolul 3 Retele de canalizare str. M.Kogalniceanu-V.Cupcea 3.1. Capitolul 3.1 Retele de canalizare 3.1.1. Capitolul 3.1.1 Lucrari de terasament				
31	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,7000	2 083,20 0,00	1 458,24 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,2000	185,40 185,40	964,08 964,08
33	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 incarcarea pamintului surplus	100 m3	0,0520	1 260,00 0,00	65,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,4000	<u>11,05</u> 0,00	<u>103,90</u> 0,00
35	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	3,2000	<u>459,77</u> 54,90	<u>1 471,28</u> 175,68
36	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	10,4500	<u>27,90</u> 27,90	<u>291,56</u> 291,56
37	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	10,4500	<u>69,30</u> 67,50	<u>724,19</u> 705,38
38	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	0,5400	<u>610,41</u> 0,00	<u>329,62</u> 0,00
39	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,5400	<u>2 144,50</u> 793,80	<u>1 158,03</u> 428,65
40	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	95,0000	<u>51,77</u> 36,90	<u>4 918,29</u> 3 505,50
		<i>Total</i>	lei			11 484,71
		Total Capitolul 3.1.1 Lucrari de terasament				11 484,71 6 070,85

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.1.2. Capitolul 2.1.2 Montarea tevilor si armaturilor				
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mmTeava PVC SN4 d=200mm	m	50,0000	214,60 35,10	10 729,79 1 755,00
		<i>Total</i>	lei			10 729,79
		Total Capitolul 2.1.2 Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				10 729,79 1 755,00
		3.1.3. Capitolul 2.1.3 Camine				
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	1,2700	3 153,31 1 248,30	4 004,70 1 585,34
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 2(0,10 m3)	buc	2,0000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat	buc	1,0000	490,00 0,00	490,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pt. camine КЦ-7-3				
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc	2,0000	1 680,00 0,00	3 360,00 0,00
50	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,5000	778,50 126,00	389,25 63,00
51	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...Устройство бетонной отмостки.	m3	0,5000	2 259,16 346,50	1 129,58 173,25
		<i>Total</i>	lei			16 423,53
		Total Capitolul 2.1.3 Camine Inklusiv salariu				16 423,53 1 821,59
		<i>Total</i>	lei			38 638,03
		Total Capitolul 3.1 Retele de canalizare Inklusiv salariu				38 638,03 9 647,44
		<i>Total</i>	lei			38 638,03
		Total Capitolul 3 Retele de canalizare str. M.Kogalniceanu-V.Cupcea Inklusiv salariu				38 638,03 9 647,44
		4. Capitolul 4 Retele de canalizare str. V.Cupcea -str.31 August				
		4.1. Capitolul 3.1 Retele de canalizare				
		4.1.1. Capitolul 3.1.1 Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,5700	2 083,19 0,00	1 187,42 0,00
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,6000	185,40 185,40	852,84 852,84
54	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 incarcarea pamintului surplus	100 m3	0,0450	1 260,67 0,00	56,73 0,00
55	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,1000	11,05 0,00	89,53 0,00
56	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	2,8500	459,76 54,90	1 310,33 156,46
57	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	8,4000	27,90 27,90	234,36 234,36
58	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	8,4000	69,30 67,50	582,12 567,00
59	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	0,4500	610,40 0,00	274,68 0,00
60	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,4500	2 144,51	965,03

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			793,80	357,21
61	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	86,0000	51,77 36,90	4 452,34 3 173,40
		<i>Total</i>	lei			10 005,38
		Total Capitolul 3.1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 005,38 5 341,27
		4.1.2. Capitolul 2.1.2 Montarea tevilor si armaturilor				
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mmTeava PVC SN4 d=200mm	m	43,0000	214,60 35,10	9 227,63 1 509,30
		<i>Total</i>	lei			9 227,63
		Total Capitolul 2.1.2 Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				9 227,63 1 509,30
		4.1.3. Capitolul 2.1.3 Camine				
63	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	0,5200	3 153,35 1 248,31	1 639,74 649,12
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)				
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 680,00 0,00	1 680,00 0,00
69	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,2500	778,44 126,00	194,61 31,50
70	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...Устройство бетонной отмостки.	m3	0,2500	2 259,16 346,48	564,79 86,62
		<i>Total</i>	lei			7 229,14
		Total Capitolul 2.1.3 Camine Inclusiv salariu				7 229,14 767,24
		<i>Total</i>	lei			26 462,15
		Total Capitolul 3.1 Retele de canalizare Inclusiv salariu				26 462,15 7 617,81
		<i>Total</i>	lei			26 462,15
		Total Capitolul 4 Retele de canalizare str. V.Cupcea -str.31 August Inclusiv salariu				26 462,15 7 617,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			107 182,61
		Asigurarea sociala	24 %			7 299,28
		Transportarea materialelor	4 %			2 612,48
		Total				117 094,37
		Cheltuieli de regie	9 %			10 538,49
		Beneficiu	4 %			5 105,31
		Total				132 738,17
		TVA	20 %			26 547,64
						159 285,81
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				30 413,65

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare din sectorul Podis din
str.Russo si din str.Volocii ale
mun.Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1.4
Constructia retelelor de canalizare din sectorul Podis, mun.Straseni

Valoarea de deviz 159 285,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 1.4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	90,00	310,49
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	138,1700	90,00	12 435,30
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	90,00	126,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	89,1201	90,00	8 020,81
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,9172	90,00	8 002,56
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	90,00	36,00
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,6096	90,00	864,87
8.	9312040019600	Sapator	h-om	6,8625	90,00	617,62
		Total manopera				30 413,65

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,51
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,9034	395,00	4 701,84
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3025	302,00	91,36
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,9099	5 000,00	4 549,50
5.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	19,9351	6,50	129,58
6.	25212167005001 2	Teava PVC SN4 d=200mm	m	179,5885	170,00	30 530,04
7.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,8609	3,00	5,59
8.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	4,0000	300,00	1 200,00
9.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
10.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	850,00	3 400,00
11.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	950,00	3 800,00
12.	26611264331012 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	750,00	750,00
13.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	4,0000	1 050,00	4 200,00
14.	2663102100000	Beton	m3	1,0352	1 700,00	1 759,84
15.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9537	1 700,00	1 621,29
16.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1791	1 480,00	265,06

17.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,5729	475,00	272,12
18.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,3356	30,00	190,06
19.	28752742000011	Capacul cu rama tip T	buc	4,0000	1 680,00	6 720,00
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,4620	18,00	62,31
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1016	18,00	1,83
		Total materiale de construcții				65 311,93

Utilaje de construcții:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	450,00	78,31
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4005	560,00	224,28
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,5932	560,00	4 812,18
4.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,9620	560,00	1 098,72
5.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
6.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,3420	100,00	34,20
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,7020	130,00	2 431,27
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3659	520,00	2 270,28
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
10.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,9862	360,00	355,03
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0049	360,00	1,76
		Total utilaje de construcții				11 457,03

Total	lei	107 182,61
Asigurarea socială	24 %	7 299,28
Transportarea materialelor	4 %	2 612,48
Total		117 094,37
Cheltuieli de regie	9 %	10 538,49
Beneficiu	4 %	5 105,31
Total		132 738,17
TVA	20 %	26 547,64

Total deviz:

159 285,81

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria mun.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare din
sectorul Podis din str.Russo si din str.Volocii ale
mun.Straseni**

Investitor Primaria mun.Staseni

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul1 Rețele de canalizare str.Micle 40				
		1.1. Rețele de canalizare				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1 Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 083,19
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	560,00	2 083,19
		<i>Total</i>	lei			666,62
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			185,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	90,00	185,40
		<i>Total</i>	lei			463,50
3	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 incarcarea pamintului surplus	100 m3			1 258,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 258,80
		<i>Total</i>	lei			31,47
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,06
		<i>Total</i>	lei			49,75
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			459,77
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	90,00	54,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	395,00	404,87
		<i>Total</i>	lei			735,64
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			27,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	90,00	27,90
		<i>Total</i>	lei			131,13
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			69,30

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	90,00	67,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			325,71
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			610,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	560,00	610,40
		<i>Total</i>	lei			152,60
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 144,52 793,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,72
		<i>Total</i>	lei			536,13
10	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			51,77 36,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	90,00	36,90
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			2 485,03
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Montarea tevilor si armaturilor				
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mmTeava PVC SN4 d=200mm	m			214,60 35,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	90,00	35,10
	252121670050012	Teava PVC SN4 d=200mm	m	1,0450	170,00	178,54
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,50	0,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			5 150,31
		2. Capitolul 2. Retele de canalizare str. Alexandri				
		2.1. Capitolul 2.1 Retele de canalizare				
		2.1.1. Capitolul 2.1.1 Lucrari de terasament				
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 083,19 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	560,00	2 083,19
		<i>Total</i>	lei			1 499,90
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			185,40 185,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	90,00	185,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 038,24
14	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 incarcarea pamintului surplus	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			70,56
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
		<i>Total</i>	lei			111,85
16	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			459,77 54,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	90,00	54,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	395,00	404,87
		<i>Total</i>	lei			1 655,19
17	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			27,90 27,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	90,00	27,90
		<i>Total</i>	lei			294,90
18	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			69,30 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	90,00	67,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			732,51
19	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			610,39 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	560,00	610,39
		<i>Total</i>	lei			341,82
20	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 144,50 793,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		<i>Total</i>	lei			1 200,92
21	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			51,77 36,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	90,00	36,90
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			5 591,32
		2.1.2. Capitolul 2.1.2 Montarea				

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor si armaturilor				
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mmTeava PVC SN4 d=200mm	m			214,60 35,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	90,00	35,10
	252121670050012	Teava PVC SN4 d=200mm	m	1,0450	170,00	178,54
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,50	0,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			11 588,19
		2.1.3. Capitolul 2.1.3 Camine				
23	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			3 153,35 1 248,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	90,00	873,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	90,00	374,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 480,00	114,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,81
		Total	lei			1 639,74
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			850,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc			1 050,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			1 050,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			950,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc			1 680,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			1 680,00
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			778,44 126,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	90,00	126,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	18,00	0,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	450,00	78,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	360,00	1,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			194,61
30	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...Устройство бетонной отмостки.	m3			2 259,16 346,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	90,00	310,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	90,00	36,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 759,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			564,79
		3. Capitolul 3 Retele de canalizare str. M.Kogalniceanu-V.Cupcea				
		3.1. Capitolul 3.1 Retele de canalizare				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1 Lucrari de terasament				
31	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 083,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	560,00	2 083,20
		<i>Total</i>	lei			1 458,24
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			185,40 185,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	90,00	185,40
		<i>Total</i>	lei			964,08
33	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 incarcarea pamintului surplus	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			65,52
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
		<i>Total</i>	lei			103,90
35	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			459,77 54,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	90,00	54,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	395,00	404,87
		<i>Total</i>	lei			1 471,28
36	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			27,90 27,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	90,00	27,90
		<i>Total</i>	lei			291,56
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			69,30

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	90,00	67,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			724,19
38	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			610,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	560,00	610,41
		<i>Total</i>	lei			329,62
39	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 144,50 793,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		<i>Total</i>	lei			1 158,03
40	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			51,77 36,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	90,00	36,90
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			4 918,29
		3.1.2. Capitolul 2.1.2 Montarea tevilor si armaturilor				
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mmTeava PVC SN4 d=200mm	m			214,60 35,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	90,00	35,10
	252121670050012	Teava PVC SN4 d=200mm	m	1,0450	170,00	178,54
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,50	0,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			10 729,79
		3.1.3. Capitolul 2.1.3 Camine				
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			3 153,31 1 248,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	90,00	873,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	90,00	374,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 480,00	114,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,80
		<i>Total</i>	lei			4 004,70
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KLU-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLU-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine КИПІІ-10-2(0,10 m3)				0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КИПІІ-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			2 100,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			1 900,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	buc			750,00
						0,00
	266112643310126	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3	buc			490,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			490,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
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. Capacul cu rama tip T	buc			1 680,00
						0,00
	28752742000011	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			3 360,00
50	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			778,50
						126,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	90,00	126,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	450,00	78,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	360,00	1,80
		Total	lei			389,25
51	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... Устройство бетонной отмостки.	m3			2 259,16
						346,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	90,00	310,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	90,00	36,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 759,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		Total	lei			1 129,58
		4. Capitolul 4 Retele de canalizare str. V.Cupcea -str.31 August				
		4.1. Capitolul 3.1 Retele de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.1. Capitolul 3.1.1 Lucrari de terasament				
52	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 083,19 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	560,00	2 083,19
		Total	lei			1 187,42
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			185,40 185,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	90,00	185,40
		Total	lei			852,84
54	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 incarcarea pamintului surplus	100 m3			1 260,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,67
		Total	lei			56,73
55	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
		Total	lei			89,53
56	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			459,76 54,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	90,00	54,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	395,00	404,87
		Total	lei			1 310,33
57	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			27,90 27,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	90,00	27,90
		Total	lei			234,36
58	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			69,30 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	90,00	67,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		Total	lei			582,12
59	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			610,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	560,00	610,40
		Total	lei			274,68
60	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 144,51 793,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	130,00	1 350,71

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<i>Total</i>	lei			965,03
61	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			51,77 36,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	90,00	36,90
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	475,00	0,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			4 452,34
		4.1.2. Capitolul 2.1.2 Montarea tevilor si armaturilor				
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mmTeava PVC SN4 d=200mm	m			214,60 35,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	90,00	35,10
	252121670050012	Teava PVC SN4 d=200mm	m	1,0450	170,00	178,54
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,50	0,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			9 227,63
		4.1.3. Capitolul 2.1.3 Camine				
63	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			3 153,35 1 248,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	90,00	873,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	90,00	374,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	302,00	39,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 480,00	114,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	395,00	63,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	520,00	982,81
		<i>Total</i>	lei			1 639,74
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KИII1-10-2(0,10 m3)	buc			1 050,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИII1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama tip T				0,00
	28752742000011	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
69	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			778,44 126,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	90,00	126,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	450,00	78,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	360,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			194,61
70	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...Устройство бетонной отмостки.	m3			2 259,16 346,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	90,00	310,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	90,00	36,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 759,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			564,79

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria mun.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.