

**Constructia retelei de canalizare in mun. Straseni. - Statia
Veterinara - sector: 9,10,11,15,16. - str-le: S. Rustaveli,
Pirogov, Testimiteanu, Cosbuc. - str. Stefan cel Mare -
sector gara auto.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lot III. Rețele de canalizare din sectorul locativ marginit de strazile 31 August, V.
Alexandri si V. Micle in mun. Straseni (45/04-2020-CE)**

Valoarea de deviz 8 275 156,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare str. 31 August 1.1. Traversare prin metoda inchisa 1.1.1. Camine pentru canalizare				
1	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	55,20	2 434,08	134 361,13
2	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	7,20	2 930,16	21 097,16
3	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИД-10	buc	68,00	1 000,00	68 000,00
4	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИД-10-6	buc	70,00	666,67	46 666,90
5	AcE13B1	Elemente din beton armat	buc	72,00	916,67	66 000,24

		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-9				
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIPI-10-2	buc	68,00	1 000,00	68 000,00
7	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-1	buc	140,00	291,67	40 833,80
8	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-7-3	buc	6,00	375,00	2 250,00
9	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc	68,00	1 352,62	91 978,16
10	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	136,00	127,45	17 333,88
11	AcE13B1	Scara	kg	820,00	40,00	32 800,00
12	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	0,80	621,39	497,11
13	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate	m2	344,00	92,08	31 676,48

		manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				621 494,86 110 246,87
		1.1.2. Sapaturi pentru statia de foraj				
14	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,60	1 024,00	1 638,40
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	175,04	700,15
16	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	1,60	436,00	697,60
17	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	1,60	1 528,69	2 445,90
		Total Sapaturi pentru statia de foraj Inclusiv salariu				5 482,05 1 899,25
		1.1.3. Montarea tevii				
18	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	20,00	8 496,15	169 923,09
19	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm	m	1 983,00	1 327,59	2 632 607,94

		Total Montarea tevii Inclusiv salariu				2 802 531,03 1 046 347,77
		Total Traversare prin metoda inchisa Inclusiv salariu				3 429 507,94 1 158 493,89
		Total Retele de canalizare str. 31 August Inclusiv salariu				3 429 507,94 1 158 493,89
		2. Retele de canalizare str. M. Lomonosov 2.1. Retele de canalizare 2.1.1. Lucrari de terasament				
20	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	3,08	820,00	2 525,60
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,00	175,04	1 575,34
22	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	6,00	113,01	678,06
23	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Gramadirea pamintului surplus	100 m3	0,53	1 096,00	580,88
24	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	0,53	900,00	477,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	87,45	13,81	1 208,12

26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,53	191,19	101,33
27	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	54,00	26,34	1 422,40
28	TsD04A	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 necoeziv	m3	54,00	75,97	4 102,59
29	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	2,16	436,00	941,76
30	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	2,16	1 528,69	3 301,96
31	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	14,40	429,95	6 191,34
32	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	422,00	47,03	19 847,92
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				42 954,30 20 806,26
		2.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	218,00	172,45	37 594,65

		de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)				
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				37 594,65 5 557,04
		2.1.3. Camine pentru canalizare				
34	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	7,52	2 434,07	18 304,17
35	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,94	2 930,12	2 754,31
36	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ-10	buc	11,00	1 000,00	11 000,00
37	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ-10-6	buc	11,00	666,67	7 333,37
38	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ-10-9	buc	11,00	916,67	10 083,37
39	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ1-10-2	buc	11,00	1 000,00	11 000,00
40	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-1	buc	26,00	291,67	7 583,42

41	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc	11,00	1 352,62	14 878,82
42	AcE13B1	Scara	kg	127,00	40,00	5 080,00
43	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	0,13	621,38	80,78
44	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,51	348,42	874,54
45	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	20,90	217,86	4 553,29
46	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	58,00	92,08	5 340,81
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				98 866,88 13 911,63
		2.1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 145 m2)				
47	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,23	1 040,00	239,20
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,50	610,31	8 849,53
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	23,20	387,09	8 980,38

		(50% de piatra sparta de la demolari)				
50	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,12	1 040,00	124,80
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	18,56	13,82	256,41
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 145 m2) Inklusiv salariu				18 450,32 3 060,45
		Total Retele de canalizare Inklusiv salariu				197 866,15 43 335,38
		Total Retele de canalizare str. M. Lomonosov Inklusiv salariu				197 866,15 43 335,38
		3. Retele de canalizare str. Alexandri				
		3.1. Retele de canalizare				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
52	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	14,87	820,00	12 193,40
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	46,00	175,04	8 051,76
54	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	37,00	113,01	4 181,38
55	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	2,35	1 096,00	2 575,60

		pina la 10 m, in teren catg. 2 Gramadirea pamintului surplus				
56	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	2,35	900,00	2 115,00
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	387,75	13,81	5 356,76
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,35	191,20	449,31
59	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	267,00	26,34	7 032,97
60	TsD04A	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 necoeziv	m3	267,00	75,97	20 285,03
61	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	10,68	436,00	4 656,48
62	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	10,68	1 528,69	16 326,36
63	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	81,40	429,95	34 998,27
64	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	2 160,00	47,03	101 591,28

		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				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				219 813,60 106 359,30
		3.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
65	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 PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m	572,50	172,45	98 729,06
66	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm)	m	623,00	282,45	175 963,92
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				274 692,98 35 238,76
		3.1.3. Camine pentru canalizare				
67	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	36,02	2 434,08	87 675,55
68	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	6,78	2 930,16	19 866,49
69	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИД-10	buc	45,00	1 000,00	45 000,00
70	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa	buc	45,00	666,67	30 000,15

		subterana. KI-10-6				
71	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI-10-9	buc	45,00	916,67	41 250,15
72	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI-10-2	buc	45,00	1 000,00	45 000,00
73	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI-1	buc	96,00	291,67	28 000,32
74	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI-7-3	buc	4,00	375,00	1 500,00
75	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc	45,00	1 352,62	60 867,90
76	AcE13B1	Scara	kg	589,00	40,00	23 560,00
77	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	0,59	621,39	366,62
78	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,73	348,43	951,21
79	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	22,80	217,86	4 967,24

80	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	220,00	92,08	20 258,22
		Total Camine pentru canalizare Inklusiv salariu				409 263,85 61 623,25
		3.1.4. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt (S = 385 m2)				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 120,00	69,14	77 438,26
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	38,50	348,97	13 435,21
83	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,69	1 040,00	717,60
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	38,50	610,31	23 497,05
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3	69,30	387,09	26 825,01
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	385,00	288,14	110 933,83
87	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	385,00	424,74	163 523,84
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,73	1 040,00	759,20

		autovehicule teren catg. III Incarcarea pamintului surplus				
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	140,14	13,81	1 936,03
		Total Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt (S = 385 m2) Inclusiv salariu				419 066,03 47 494,58
		3.1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 225 m2)				
90	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,36	1 040,00	374,40
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,50	610,31	13 732,03
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3	36,00	387,09	13 935,07
93	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,18	1 040,00	187,20
94	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,80	13,82	397,89
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 225 m2) Inclusiv salariu				28 626,59 4 748,97
		3.1.6. Decaparea si restabilirea drumului din beton (S = 210 m2)				
95	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	606,00	60,57	36 702,51
96	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	31,50	422,94	13 322,53
97	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,32	1 040,00	332,80

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,00	610,31	12 816,57
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3	31,50	387,09	12 193,19
100	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	31,50	2 964,55	93 383,42
101	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcarea pamintului surplus	100 m3	0,47	1 040,00	488,80
102	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	100,80	13,82	1 392,57
		Total Decaparea si restabilirea drumului din beton (S = 210 m2) Inclusiv salariu				170 632,39 33 960,38
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				1 522 095,44 289 425,24
		Total Retele de canalizare str. Alexandri Inclusiv salariu				1 522 095,44 289 425,24
		4. Retele de canalizare str. Veronica Micle 4.1. Retele de canalizare 4.1.1. Lucrari de terasament				
103	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	3,09	820,00	2 533,80
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	10,00	175,04	1 750,38

		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
105	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	5,00	113,01	565,05
106	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Gramadirea pamintului surplus	100 m3	0,48	1 096,00	526,08
107	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	0,48	900,00	432,00
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	79,20	13,81	1 094,13
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,48	191,19	91,77
110	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	59,00	26,34	1 554,10
111	TsD04A	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 necoeziv	m3	59,00	75,97	4 482,46
112	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	2,38	436,00	1 037,68
113	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	2,38	1 528,69	3 638,28

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
114	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	17,00	429,95	7 309,22
115	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	450,00	47,03	21 164,85
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				46 179,80 22 381,47
		4.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
116	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 PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m	45,00	172,45	7 760,37
117	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm)	m	198,00	282,45	55 924,33
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				63 684,70 7 708,48
		4.1.3. Camine pentru canalizare				
118	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	5,50	2 434,08	13 387,44
119	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3	1,23	2 930,20	3 604,15

		(Bc 15/B 200)				
120	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИД-10	buc	7,00	1 000,00	7 000,00
121	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИ-10-6	buc	7,00	666,67	4 666,69
122	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИ-10-9	buc	7,00	916,67	6 416,69
123	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИИ1-10-2	buc	7,00	1 000,00	7 000,00
124	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИO-1	buc	10,00	291,67	2 916,70
125	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИ-7-3	buc	1,00	375,00	375,00
126	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc	7,00	1 352,62	9 468,34
127	AcE13B1	Scara	kg	88,00	40,00	3 520,00
128	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,09	621,33	55,92

		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
129	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	35,00	92,08	3 222,89
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				61 633,82 9 509,30
		4.1.4. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt (S = 170 m2)				
130	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	486,00	69,14	33 602,67
131	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	17,00	348,97	5 932,44
132	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,31	1 040,00	322,40
133	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,00	610,31	10 375,32
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3	30,60	387,09	11 844,81
135	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	170,00	288,14	48 983,77
136	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	170,00	424,74	72 205,33

137	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcarea pamintului surplus	100 m3	0,32	1 040,00	332,80
138	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	61,88	13,81	854,87
		Total Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt (S = 170 m2) Inclusiv salariu				184 454,41 20 761,05
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				355 952,73 60 360,30
		Total Retele de canalizare str. Veronica Micle Inclusiv salariu				355 952,73 60 360,30
		5. Retele de canalizare str. Toma Alimos 5.1. Retele de canalizare 5.1.1. Lucrari de terasament				
139	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	3,17	820,00	2 599,40
140	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,00	175,04	1 750,38
141	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	21,00	113,01	2 373,21
142	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	0,59	1 096,00	646,64

		Gramadirea pamintului surplus				
143	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	0,59	900,00	531,00
144	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	97,02	13,81	1 340,33
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,59	191,22	112,82
146	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	58,00	26,34	1 527,76
147	TsD04A	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 necoeziv	m3	58,00	75,97	4 406,49
148	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	2,31	436,00	1 007,16
149	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	2,31	1 528,69	3 531,27
150	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	17,50	429,95	7 524,19
151	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2	490,00	47,03	23 046,17

		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				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				50 396,82 25 085,83
		5.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
152	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 PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m	262,50	172,45	45 268,79
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				45 268,79 6 691,39
		5.1.3. Camine pentru canalizare				
153	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	9,37	2 434,08	22 807,30
154	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,28	2 930,13	3 750,57
155	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQ-10	buc	12,00	1 000,00	12 000,00
156	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQ-10-6	buc	12,00	666,67	8 000,04
157	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQ-10-9	buc	12,00	916,67	11 000,04

158	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQI1-10-2	buc	12,00	1 000,00	12 000,00
159	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQO-1	buc	16,00	291,67	4 666,72
160	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQ-7-3	buc	1,00	375,00	375,00
161	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc	12,00	1 352,62	16 231,44
162	AcE13B1	Scara	kg	143,20	40,00	5 728,00
163	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	0,14	621,36	86,99
164	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,74	348,43	954,69
165	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	22,80	217,86	4 967,24
166	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate	m2	62,00	92,08	5 709,13

		manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				108 277,16 16 555,94
		5.1.4. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt (S = 22 m2)				
167	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	66,00	69,14	4 563,33
168	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,20	348,96	767,72
169	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,04	1 040,00	41,60
170	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,20	610,31	1 342,69
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3	3,96	387,09	1 532,86
172	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,00	288,14	6 339,07
173	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	22,00	424,74	9 344,22
174	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcarea pamintului surplus	100 m3	0,04	1 040,00	41,60
175	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,00	13,81	110,52

		Total Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt (S = 22 m2) Inclusiv salariu				24 083,61 2 763,26
		5.1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 152 m2)				
176	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,24	1 040,00	249,60
177	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,20	610,31	9 276,76
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3	24,32	387,09	9 413,92
179	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,12	1 040,00	124,80
180	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,45	13,81	268,69
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 152 m2) Inclusiv salariu				19 333,77 3 208,20
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				247 360,15 54 304,62
		Total Retele de canalizare str. Toma Alimos Inclusiv salariu				247 360,15 54 304,62

		Total	lei	5 752 782,41
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	385 420,66
		Transportarea	4,00 %	118 909,85
		Cheltuieli de regie	7,00 %	437 997,91
		Beneficiul	3,00 %	200 853,33
		Total	100,00 +	6 895 964,16
		TVA	20,00 %	1 379 192,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 275 156,99

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare in mun. Straseni. - Statia
Veterinara - sector: 9,10,11,15,16. - str-le: S. Rustaveli,
Pirogov, Testimiteanu, Cosbuc. - str. Stefan cel Mare - sector
gara auto.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lot III. Rețele de canalizare din sectorul locativ marginit de strazile 31 August, V.
Alexandri si V. Micle in mun. Straseni (45/04-2020-CE)**

Valoarea de deviz 8 275 156,99 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 № :						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2 028,22	84,97	172 337,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	552,85	84,97	46 975,67
3.	7123010010200	Betonist	h-om	843,878	84,97	71 704,31
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 056,60	84,97	89 779,30
5.	7129020012800	Pavator	h-om	11,172	84,97	949,28
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	109,845	84,97	9 333,53
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 752,7431	84,97	148 930,58
8.	7137010011500	Electrician	h-om	8,28	84,97	703,55
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,685	84,97	568,03
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10 286,10	84,97	874 009,92
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 267,7198	84,97	107 718,16
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	331,327	84,97	28 152,85
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	472,6176	84,97	40 158,31
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	92,32	84,97	7 844,42
15.	9312040019600	Sapator	h-om	79,483	84,97	6 753,67
Total manopera						1 605 919,43

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	81,357	2 916,67	237 291,52
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	58,9595	2 916,67	171 965,42
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,1346	152,10	1 541,48
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	251,7278	152,10	38 287,80
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,6615	368,90	1 350,73
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	33,605124	152,10	5 111,34
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,033	368,90	1 856,67
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	333,113458	368,90	122 885,56
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	66 628,80	0,50	33 314,40
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,916993	296,00	4 415,43
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	9,5094	7 400,00	70 369,56
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,63	30,00	18,89

13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,10	55,00	500,50
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	221,506	3,50	775,28
15.	2521216704160	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1 141,92	140,85	160 839,43
16.	2521216704200	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm	m	857,945	238,04	204 225,23
17.	2521216716250	Teava de otel sau polietilena D=250mm	m	1 988,949	395,89	787 405,02
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	9 035,46	2,29	20 691,20
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 653,70	2,29	3 786,97
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	91,79688	2,29	210,22
21.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 805,9739	2,29	11 005,69
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	122,23	20,00	2 444,60
23.	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	143,00	1 000,00	143 000,00
24.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	288,00	291,67	84 000,96
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	12,00	375,00	4 500,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	143,00	1 000,00	143 000,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	147,00	916,67	134 750,49
28.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	145,00	666,67	96 667,15
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	50,654782	1 388,00	70 308,86
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	47,045901	1 388,00	65 299,71
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,835449	1 388,00	12 263,54
32.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	4,314	1 388,00	5 987,83
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,973	4 500,00	35 878,50
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,111	35,43	570,80
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 767,20	40,00	70 688,00
36.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,9874	200,00	1 197,48
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	66,2136	65,00	4 303,88
38.	2875274200011	Capacul cu rama tip T	buc	143,00	1 352,62	193 424,66
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	135,319	20,50	2 774,04
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,344597	20,50	355,57
41.	4100126202818	Apa	m3	1 145,458	20,50	23 481,88
Total materiale de constructii					2 972 746,29	

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	44,7175	200,00	8 943,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	146,9076	200,00	29 381,52
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	73,4538	200,00	14 690,76
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,135	258,50	2 361,40
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,725	250,00	1 181,25
6.	2922140007000	Macara	h-ut	7,875	250,00	1 968,75
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,719	150,00	107,85
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,10207	400,00	440,80
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,5583	200,00	911,66
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,10317	200,00	2 620,64
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,5583	450,00	2 051,23
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	73,456	400,00	29 382,40
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,88074	400,00	352,24
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,6747	400,00	12 669,88
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,58	400,00	632,00
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2 028,22	450,00	912 699,00
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,60	35,00	441,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,458	35,00	366,03
19.	2952270003306	Motopompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,74	75,00	205,51

20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	53,8525	65,00	3 500,42
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,78901	45,00	125,50
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,438	45,00	64,71
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	198,7607	75,00	14 907,06
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	588,528	95,00	55 910,16
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	214,7229	250,00	53 680,72
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,3575	250,00	1 089,38
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	31,591835	450,00	14 216,32
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	96,9999	95,00	9 215,00
Total utilaje de construcții						1 174 116,69

Total	lei	5 752 782,41
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	385 420,66
Transportarea	4,00 %	118 909,85
Cheltuieli de regie	7,00 %	437 997,91
Beneficiul	3,00 %	200 853,33
Total	100,00 +	6 895 964,16
TVA	20,00 %	1 379 192,83

Total deviz:

8 275 156,99

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare in mun. Investitor
Straseni. - Statia Veterinara - sector:
9,10,11,15,16. - str-le: S. Rustaveli, Pirogov,
Testimiteanu, Cosbuc. - str. Stefan cel Mare -
sector gara auto.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare str. 31 August				
		1.1. Traversare prin metoda inchisa				
		1.1.1. Camine pentru canalizare				
1	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			2 434,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 388,00	574,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	296,00	38,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 388,00	107,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	368,90	59,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,29	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
2	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 930,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 388,00	1 436,93
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,29	631,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	368,90	275,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	152,10	104,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
3	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦД-10	buc			1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
4	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦ-10-6	buc			666,67
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	666,67	666,67
5	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦ-10-9	buc			916,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦП1-10-2	buc			1 000,00
	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
7	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦО-1	buc			291,67
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
8	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			375,00

		cu apa subterana. KLI-7-3				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
9	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc			1 352,62
	2875274200011	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 352,62	1 352,62
10	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			127,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	84,97	118,96
11	AcE13B1	Scara	kg			40,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
12	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			621,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
13	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			92,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 388,00	8,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,29	5,27
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	20,00	3,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	368,90	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		1.1.2. Sapaturi pentru statia de foraj				
14	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
17	TsD05A	Compactarea cu mauiul 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			1 528,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		1.1.3. Montarea tevii				
18	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 496,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	450,00	3 694,50
19	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm	m			1 327,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2521216716250	Teava de otel sau polietilena D=250mm	m	1,0030	395,89	397,08
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,50	11,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	450,00	423,00
		2. Retele de canalizare str. M. Lomonosov				
		2.1. Retele de canalizare				

		2.1.1. Lucrari de terasament				
20	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
22	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
23	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Gramadirea pamintului surplus	100 m3			1 096,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
24	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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	152,10	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
27	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
28	TsD04A	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 necoeziv	m3			75,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
30	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			1 528,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
31	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			429,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	368,90	378,12
32	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			47,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	200,00	0,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	65,00	1,22
		2.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
33	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 PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m			172,45

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216704160	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1,0400	140,85	146,48
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,50	0,40
	2952270003306	Motopompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,07
		2.1.3. Camine pentru canalizare				
34	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			2 434,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 388,00	574,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	296,00	38,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 388,00	107,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	368,90	59,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,29	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
35	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 930,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 388,00	1 436,87
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,29	631,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	368,90	275,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	152,10	104,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
36	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10	buc			1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
37	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-6	buc			666,67
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	666,67	666,67
38	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-9	buc			916,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
39	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIII-10-2	buc			1 000,00
	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
40	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-1	buc			291,67
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
41	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc			1 352,62
	2875274200011	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 352,62	1 352,62
42	AcE13B1	Scara	kg			40,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
43	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			621,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,77
44	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			348,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	152,10	193,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	200,00	34,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	95,00	0,48
45	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			217,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65

	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 916,67	207,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	368,90	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	35,43	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,74
46	CF07C1	Tencuiele interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			92,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 388,00	8,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,29	5,27
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	20,00	3,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	368,90	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		2.1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 145 m2)				
47	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			610,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	368,90	405,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3			387,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	152,10	174,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
50	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		3. Retele de canalizare str. Alexandri				
		3.1. Retele de canalizare				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
52	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
54	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
55	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Gramadirea pamintului surplus	100 m3			1 096,00

	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
56	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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	152,10	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
59	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
60	TsD04A	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 necoeziv	m3			75,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
62	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			1 528,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
63	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			429,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	368,90	378,12
64	TsF01B	Sprinjiri 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			47,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	200,00	0,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	65,00	1,22
		3.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
65	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 PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m			172,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216704160	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1,0400	140,85	146,48
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,50	0,40
	2952270003306	Motopompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,08
66	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm)	m			282,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216704200	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm	m	1,0450	238,04	248,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,50	0,41
	2952270003306	Motopompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		3.1.3. Camine pentru canalizare				
67	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			2 434,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 388,00	574,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	296,00	38,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 388,00	107,95

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	368,90	59,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,29	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
68	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 930,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 388,00	1 436,93
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,29	631,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	368,90	275,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	152,10	104,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
69	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ-10	buc			1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
70	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-6	buc			666,67
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	666,67	666,67
71	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-9	buc			916,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
72	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIII-10-2	buc			1 000,00
	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
73	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-1	buc			291,67
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
74	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-7-3	buc			375,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
75	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc			1 352,62
	2875274200011	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 352,62	1 352,62
76	AcE13B1	Scara	kg			40,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
77	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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			621,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
78	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			348,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	152,10	193,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,03
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	200,00	34,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	95,00	0,48
79	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			217,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 916,67	207,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	368,90	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	35,43	0,28
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,74
80	CF07C1	Tencuiele interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			92,08

	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 388,00	8,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,29	5,27
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	20,00	3,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	368,90	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		3.1.4. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt (S = 385 m2)				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			69,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			348,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
83	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			610,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	368,90	405,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3			387,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	152,10	174,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			288,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 916,67	274,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	368,90	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,43	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
87	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			424,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 916,67	411,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	368,90	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,43	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,55
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcarea pamintului surplus	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		3.1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 225 m2)				
90	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00

91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			610,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	368,90	405,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3			387,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	152,10	174,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
93	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
94	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		3.1.6. Decaparea si restabilirea drumului din beton (S = 210 m2)				
95	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			60,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	95,00	15,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	95,00	15,20
96	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			422,94
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	258,50	74,97
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	250,00	37,50
97	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			610,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	368,90	405,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3			387,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	152,10	174,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
100	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			2 964,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 388,00	1 436,93
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,29	656,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	368,90	283,17
	1421102200290	Pietris ciuruu spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	152,10	104,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
101	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 040,00

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcarea pamintului surplus				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
102	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		4. Retele de canalizare str. Veronica Micle				
		4.1. Retele de canalizare				
		4.1.1. Lucrari de terasament				
103	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
105	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
106	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Gramadirea pamintului surplus	100 m3			1 096,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
107	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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	152,10	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
110	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
111	TsD04A	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 necoeziv	m3			75,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
112	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
113	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			1 528,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
114	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			429,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	368,90	378,12
115	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			47,03

	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	200,00	0,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	65,00	1,22
		4.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
116	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 PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m			172,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216704160	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1,0400	140,85	146,48
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,50	0,40
	2952270003306	Motopompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,08
117	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm)	m			282,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216704200	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm	m	1,0450	238,04	248,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,50	0,41
	2952270003306	Motopompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		4.1.3. Camine pentru canalizare				
118	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			2 434,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 388,00	574,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	296,00	38,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 388,00	107,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	368,90	59,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,29	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
119	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 930,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 388,00	1 436,98
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,29	631,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	368,90	275,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	152,10	104,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
120	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ-10	buc			1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
121	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-6	buc			666,67
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	666,67	666,67
122	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-9	buc			916,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
123	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIPI-10-2	buc			1 000,00
	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
124	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-1	buc			291,67
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
125	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-7-3	buc			375,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
126	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare,	buc			1 352,62

		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capacul cu rama tip T				
	2875274200011	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 352,62	1 352,62
127	AcE13B1	Scara	kg			40,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
128	IzD04A	Vopsirea confecțiilor 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			621,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,78
129	CF07C1	Tencuieii interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			92,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 388,00	8,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,29	5,27
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	20,00	3,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	368,90	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		4.1.4. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt (S = 170 m2)				
130	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			69,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
131	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			348,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
132	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
133	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			610,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	368,90	405,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3			387,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	152,10	174,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
135	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			288,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 916,67	274,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	368,90	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,43	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
136	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			424,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 916,67	411,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	368,90	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,43	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58

	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
137	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcarea pamintului surplus	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
138	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		5. Retele de canalizare str. Toma Alimos				
		5.1. Retele de canalizare				
		5.1.1. Lucrari de terasament				
139	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
140	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
141	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
142	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Gramadirea pamintului surplus	100 m3			1 096,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
143	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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
144	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	152,10	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
146	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
147	TsD04A	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 necoeziv	m3			75,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
148	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
149	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			1 528,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
150	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			429,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	368,90	378,12

151	TsF01B	Sprinjiri 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			47,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	200,00	0,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	65,00	1,22
		5.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
152	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 PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m			172,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216704160	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1,0400	140,85	146,48
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,50	0,40
	2952270003306	Motopompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,08
		5.1.3. Camine pentru canalizare				
153	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			2 434,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 388,00	574,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	296,00	38,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 388,00	107,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	368,90	59,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,29	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
154	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 930,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 388,00	1 436,91
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,29	631,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	368,90	275,73
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	152,10	104,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
155	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10	buc			1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
156	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-6	buc			666,67
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	666,67	666,67
157	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-9	buc			916,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
158	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-11-10-2	buc			1 000,00
	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
159	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-O-1	buc			291,67
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
160	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-7-3	buc			375,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
161	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capacul cu rama tip T	buc			1 352,62
	2875274200011	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 352,62	1 352,62

162	AcE13B1	Scara	kg			40,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
163	IzD04A	Vopsirea confecțiilor si construcțiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			621,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,79
164	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			348,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	152,10	193,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	200,00	34,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	95,00	0,47
165	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			217,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 916,67	207,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	368,90	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	35,43	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,74
166	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			92,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 388,00	8,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,29	5,27
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	20,00	3,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	368,90	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		5.1.4. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt (S = 22 m2)				
167	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			69,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
168	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			348,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
169	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
170	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			610,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	368,90	405,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3			387,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	152,10	174,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
172	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			288,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20

	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 916,67	274,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	368,90	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,43	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
173	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			424,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 916,67	411,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	368,90	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,43	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
174	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcarea pamintelui surplus	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
175	TsI51A3	Transportarea pamintelui cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		5.1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 152 m2)				
176	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
177	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			610,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	368,90	405,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3			387,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	152,10	174,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
179	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
180	TsI51A3	Transportarea pamintelui cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.