

**Constructia retelei de canalizare in mun. Strasenii. - 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 I. Retele de canalizare si statii de pompare in sectorul rezidential "Ipoteca" si
"Statia Veterinara" din or. Strasenii mun. Strasenii**

Valoarea de deviz 1 594 668,38 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. Sectorul 16 str. Calea Basarabiei (cam. 1-3ex, 4-8ex) 1.1. Rețele de canalizare 1.1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	2,66	820,00	2 181,20
2	TsA04B1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	7,90	126,61	1 000,18
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2	125,00	47,03	5 879,13
4	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat	m3	18,29	429,96	7 863,88

		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	47,57	26,34	1 253,03
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	47,57	65,78	3 129,04
7	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	2,05	436,00	893,80
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,05	1 456,68	2 986,20
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,13	900,00	117,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	20,80	22,50	468,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,13	157,85	20,52
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,05	436,00	21,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				25 813,78 10 958,76
		1.1.2. Montarea tevilor si armaturi				

13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m	198,50	172,45	34 231,82
14	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	19,85	6,80	134,93
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				34 366,75 5 194,89
		1.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
15	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	0,28	1 040,00	291,20
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,70	610,31	8 971,59
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,38	387,09	7 114,63
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3	18,38	210,12	3 862,01
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				20 239,43 4 216,41
		1.1.4. Camine				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,48	820,00	393,60
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	1 456,75	58,27

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	2,40	175,04	420,09
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,86	2 434,08	11 829,64
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ-10	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-6	buc	6,00	666,67	4 000,02
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc	6,00	916,67	5 500,02
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc	13,00	291,67	3 791,71
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc	2,00	375,00	750,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII1-10-2	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	6,00	1 352,62	8 115,72

		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T				
30	AcE13A1	Scara	kg	95,66	40,00	3 826,40
31	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	0,09	621,33	55,92
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,44	348,43	501,74
33	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3	1,02	1 842,62	1 879,47
		Total Camine Inclusiv salariu				53 122,60 6 711,94
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				133 542,56 27 082,00
		Total Retele de canalizare. Sectorul 16 str. Calea Basarabiei (cam. 1-3ex, 4-8ex) Inclusiv salariu				133 542,56 27 082,00
		2. Retele de canalizare. Sectorul 15 str. Tineretului (cam. 9-17) 2.1. Retele de canalizare 2.1.1. Lucrari de terasament				
34	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	3,42	820,00	2 804,40
35	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m	m3	9,68	126,61	1 225,54

		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
36	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	19,36	429,95	8 323,91
37	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	58,08	26,34	1 529,87
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	58,08	65,78	3 820,35
39	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	2,75	436,00	1 199,00
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,75	1 456,69	4 005,89
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,05	900,00	45,00
42	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	7,50	22,50	168,75
43	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,05	157,80	7,89

44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,19	436,00	82,84
45	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	43,00	47,03	2 022,42
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				25 235,86 10 618,49
		2.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
46	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	242,00	172,45	41 733,51
47	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)	m	8,00	689,70	5 517,60
48	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	24,20	6,80	164,50
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				47 415,61 6 467,23
		2.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
49	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	0,25	1 040,00	260,00

50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,00	610,31	3 051,57
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,25	387,08	2 419,28
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3	6,25	210,12	1 313,25
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				7 044,10 1 433,87
		2.1.4. Camine				
53	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,32	820,00	262,40
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,03	1 456,67	43,70
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,60	175,04	280,06
56	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,24	2 434,09	15 188,71
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJ-10	buc	8,00	1 000,00	8 000,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJ10-6	buc	8,00	666,67	5 333,36
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	8,00	916,67	7 333,36

		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIȚ-10-9				
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIȚII1-10-2	buc	8,00	1 000,00	8 000,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIȚO-1	buc	12,00	291,67	3 500,04
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc	8,00	1 352,62	10 820,96
63	AcE13A1	Scara	kg	115,96	40,00	4 638,40
64	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	0,12	621,42	74,57
65	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,92	348,43	668,98
66	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3	1,36	1 842,65	2 506,01
		Total Camine Inclusiv salariu				66 650,55 8 368,85
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				146 346,12 26 888,44
		Total Retele de canalizare.				146 346,12

		Sectorul 15 str. Tineretului (cam. 9-17) Inclusiv salariu				26 888,44
		3. Retele de canalizare. Sectorul 11 str. Codrilor (cam. 56-70) 3.1. Retele de canalizare 3.1.1. Lucrari de terasament				
67	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,90	820,00	4 838,00
68	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	17,36	126,61	2 197,87
69	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	66,00	47,03	3 104,18
70	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 (захватки с использованием снятых щитов)	m2	132,00	47,03	6 208,35
71	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	34,72	429,95	14 928,01
72	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	m3	104,16	26,34	2 743,65

		teren mijlociu				
73	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	104,16	65,78	6 851,39
74	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,13	436,00	1 800,68
75	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,13	1 456,69	6 016,11
76	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,24	900,00	216,00
77	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	36,37	22,50	818,33
78	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,24	157,83	37,88
79	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,21	436,00	91,56
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				49 852,01 21 527,49
		3.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
80	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	434,00	172,45	74 844,39
81	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	8,00	689,70	5 517,60

		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)				
82	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	43,40	6,80	295,02
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				80 657,01 11 492,02
		3.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
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	0,35	1 040,00	364,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,00	610,31	14 037,20
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,75	387,09	11 128,71
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3	28,75	210,12	6 040,96
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				31 570,87 6 595,80
		3.1.4. Camine				
87	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,60	820,00	492,00
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,05	1 456,60	72,83

89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	175,04	525,11
90	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,25	2 434,07	20 081,10
91	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ-10	buc	14,00	1 000,00	14 000,00
92	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-6	buc	14,00	666,67	9 333,38
93	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc	14,00	916,67	12 833,38
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII1-10-2	buc	14,00	1 000,00	14 000,00
95	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc	18,00	291,67	5 250,06
96	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc	14,00	1 352,62	18 936,68
97	AcE13A1	Scara	kg	278,30	40,00	11 132,00

98	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	0,28	621,36	173,98
99	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere	m3	3,36	348,42	1 170,70
100	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3	2,38	1 842,64	4 385,48
		Total Camine Inclusiv salariu				112 386,70 11 554,64
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				274 466,59 51 169,95
		Total Retele de canalizare. Sectorul 11 str. Codrilor (cam. 56-70) Inclusiv salariu				274 466,59 51 169,95
		4. Retele de canalizare. Sectorul 10 str. Liviu Damian (cam. 110-124) 4.1. Retele de canalizare 4.1.1. Lucrari de terasament				
101	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,20	820,00	4 264,00
102	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	16,30	126,61	2 063,67
103	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	55,20	47,03	2 595,92

		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				
104	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 (захватки с использованием снятых щитов)	m2	128,80	47,04	6 058,15
105	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	32,60	429,95	14 016,50
106	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	97,80	26,34	2 576,12
107	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	97,80	65,78	6 433,04
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,07	436,00	1 774,52
109	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,07	1 456,69	5 928,71
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,37	900,00	333,00

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
111	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	55,40	22,50	1 246,50
112	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,37	157,78	58,38
113	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,04	436,00	17,44
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				47 365,95 20 312,02
		4.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
114	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	407,50	172,45	70 274,39
115	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)	m	79,00	689,69	54 485,13
116	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	40,75	6,80	277,00
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				125 036,52 11 986,97
		4.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
117	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	0,35	1 040,00	364,00

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
118	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	36,90	610,31	22 520,54
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	46,13	387,09	17 856,25
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3	46,13	210,12	9 692,85
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				50 433,64 10 582,79
		4.1.4. Camine				
121	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,56	820,00	459,20
122	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,05	1 456,60	72,83
123	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,80	175,04	490,11
124	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	11,22	2 434,08	27 310,42
125	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I-10	buc	14,00	1 000,00	14 000,00
126	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-6	buc	14,00	666,67	9 333,38

127	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI-10-9	buc	15,00	916,67	13 750,05
128	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI-10-2	buc	14,00	1 000,00	14 000,00
129	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI-1	buc	18,00	291,67	5 250,06
130	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI-7-3	buc	2,00	375,00	750,00
131	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc	14,00	1 352,62	18 936,68
132	AcE13A1	Scara	kg	278,30	40,00	11 132,00
133	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	0,28	621,36	173,98
134	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,36	348,42	1 170,70
135	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство	m3	2,38	1 842,64	4 385,48

		бетонной отмоски)				
		Total Camine Inclusiv salariu				121 214,89 15 019,89
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				344 051,00 57 901,67
		Total Retele de canalizare. Sectorul 10 str. Liviu Damian (cam. 110-124) Inclusiv salariu				344 051,00 57 901,67
		5. Retele de canalizare. Sectorul 9 str. Stefan cel Mare				
		5.1. Retele de canalizare				
		5.1.1. Lucrari de terasament				
136	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	1,20	820,00	984,00
137	TsA04B1	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	3,80	126,61	481,10
138	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,60	429,95	3 267,65
139	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	22,80	26,34	600,57
140	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm	m3	22,80	65,78	1 499,73

		grosime pamint coeziv				
141	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,07	436,00	1 774,52
142	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,95	1 456,68	1 383,85
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	100 m3	0,08	900,00	72,00
144	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	12,93	22,50	290,93
145	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,08	157,88	12,63
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 366,98 3 642,58
		5.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
146	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	95,00	172,45	16 382,98
147	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	9,50	6,80	64,58
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				16 447,56 2 486,22
		5.1.3. Camine				
148	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	1,04	2 434,16	2 531,53

		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
149	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-10	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
150	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-10-9	buc	2,00	916,67	1 833,34
151	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO-1	buc	4,00	291,67	1 166,68
152	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIPI1-10-2	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
153	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc	2,00	1 352,62	2 705,24
154	AcE13A1	Scara	kg	19,20	40,00	768,00
155	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	0,02	621,50	12,43
156	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere	m3	0,48	348,42	167,24
157	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,34	1 842,76	626,54

		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)				
		Total Camine Inclusiv salariu				13 811,00 1 400,49
		5.1.4. Traversare prin metoda inchisa 5.1.4.1. Sapaturi pentru statia de foraj				
158	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	0,80	1 024,00	819,20
159	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	474,81	949,62
160	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,80	436,00	348,80
161	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	0,80	779,25	623,40
		Total Sapaturi pentru statia de foraj Inclusiv salariu				2 741,02 949,62
		5.1.4.2. Montarea tevii				
162	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	123 530,58	123 530,58
163	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	127,50	425,36	54 233,10

		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161- 250 mm				
		Total Montarea tevii Inclusiv salariu				177 763,68 65 903,58
		Total Traversare prin metoda inchisa Inclusiv salariu				180 504,70 66 853,20
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				221 130,24 74 382,49
		Total Retele de canalizare. Sectorul 9 str. Stefan cel Mare Inclusiv salariu				221 130,24 74 382,49

		Total	lei	1 119 536,51
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	56 981,89
		Transportarea	4,00 %	29 261,76
		Cheltuieli de regie	7,00 %	84 404,61
		Beneficiul	3,00 %	38 705,55
		Total	100,00 +	1 328 890,32
		TVA	20,00 %	265 778,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 594 668,38

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 I. Retelede canalizare si statiei de pompare in sectorul rezidential "Ipoteca" si
"Statia Veterinara" din or. Straseni mun. Straseni**

Valoarea de deviz 1 594 668,38 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	128,06	84,97	10 881,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,806	84,97	2 192,74
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	165,00	84,97	14 020,05
4.	7129020012800	Pavator	h-om	14,784	84,97	1 256,20
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,016	84,97	936,03
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	738,7481	84,97	62 771,41
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0178	84,97	256,41
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	647,55	84,97	55 022,32
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	857,0774	84,97	72 825,86
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,992	84,97	254,23
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	131,4976	84,97	11 173,35
12.	9312040019600	Sapator	h-om	68,6677	84,97	5 834,69
		Total manopera				237 424,55

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,4112	152,10	2 039,84
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	114,43824	152,10	17 406,09
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	208,052426	368,90	76 750,59
4.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 284,00	0,50	2 142,00
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,34542	7 400,00	2 555,96
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,150393	296,00	1 228,52
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,485	7 400,00	10 989,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,2844	30,00	8,53
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,108	55,00	225,94
10.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	158,355	3,50	554,26
11.	2521216704160	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1 432,08	140,85	201 708,47
12.	2521216716250	Teava de otel sau polietilena D=250mm	m	127,8825	395,89	50 627,40
13.	2521216726315	Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm	m	97,38925	624,89	60 857,60
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	25,54088	2,29	58,49
15.	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	44,00	1 000,00	44 000,00

16.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	65,00	291,67	18 958,55
17.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	375,00	1 500,00
18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ/I-10 (0,18 m3)	buc	44,00	1 000,00	44 000,00
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	45,00	916,67	41 250,15
20.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	42,00	666,67	28 000,14
21.	2663102100000	Beton	m3	7,705896	1 388,00	10 695,94
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,089701	1 388,00	18 168,50
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,458309	1 388,00	3 412,26
24.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	787,42	40,00	31 496,80
25.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,935	200,00	187,00
26.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	10,34	65,00	672,10
27.	2875274200011	Capacul cu rama tip T	buc	44,00	1 352,62	59 515,28
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,569	20,50	688,16
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,75548	20,50	15,49
30.	4100126202818	Apa	m3	89,311	20,50	1 830,87
Total materiale de constructii						731 543,93

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	117,0204	200,00	23 404,08
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	58,5102	200,00	11 702,04
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2825	125,00	160,31
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,83744	200,00	367,48
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,9005	400,00	19 560,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,0124	400,00	8 004,96
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2871	400,00	114,84
8.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	128,06	450,00	57 627,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,488	35,00	157,08
10.	2952270003306	Motopompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,377	75,00	103,27
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	141,4636	75,00	10 609,77
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,85	125,00	356,25
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	59,7429	250,00	14 935,72
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,87	250,00	467,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,65	450,00	2 992,51
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0528	95,00	5,02
Total utilaje de constructii						150 568,03

Total	lei	1 119 536,51
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	56 981,89
Transportarea	4,00 %	29 261,76
Cheltuieli de regie	7,00 %	84 404,61
Beneficiul	3,00 %	38 705,55
Total	100,00 +	1 328 890,32
TVA	20,00 %	265 778,06

Total deviz:

1 594 668,38

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare. Sectorul 16 str. Calea Basarabiei (cam. 1-3ex, 4-8ex)				
		1.1. Rețele de canalizare				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			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
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			126,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,61
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			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	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			429,96
	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
5	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
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05

7	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
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 456,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			157,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	152,10	0,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
12	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
		1.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal 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
14	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		1.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
15	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
16	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
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	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
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3			210,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	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
		1.1.4. Camine				
19	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
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 456,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
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	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	574,76
	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	59,62
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,29	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I-10	buc			1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-6	buc			666,67
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	666,67	666,67
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara 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
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara 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
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara 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
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I-10-2	buc			1 000,00
	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			1 352,62
	2875274200011	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 352,62	1 352,62
30	AcE13A1	Scara	kg			40,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
31	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			621,33
	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
32	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	34,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	95,00	0,47
33	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3			1 842,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 388,00	1 429,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	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
		2. Retele de canalizare. Sectorul 15 str. Tineretului (cam. 9-17)				
		2.1. Retele de canalizare				
		2.1.1. Lucrari de terasament				
34	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
35	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			126,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,61
36	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
37	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
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			65,78

		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
39	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 456,69
	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	9,4300	75,00	707,25
41	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
42	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			22,50
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
43	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			157,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,40
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	152,10	0,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
44	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
45	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avind lățimea de până la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2			47,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprîit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	200,00	0,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivită 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 și armături				
46	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, 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 apă	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 apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,07
47	AcA10C	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protecție din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)	m			689,70
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216726315	Tub de protecție din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm	m	1,0150	624,89	640,61
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	7 400,00	26,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesorile	h-ut	0,0135	125,00	1,69
48	SF04B	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare	10 m			6,80

		a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		2.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
49	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
50	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
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			387,08
	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
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3			210,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	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
		2.1.4. Camine				
53	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
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 456,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,33
55	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
56	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			2 434,09
	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	59,62
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,29	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI/I-10	buc			1 000,00

	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/10-6	buc			666,67
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	666,67	666,67
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara 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
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I1-10-2	buc			1 000,00
	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara 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
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			1 352,62
	2875274200011	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 352,62	1 352,62
63	AcE13A1	Scara	kg			40,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
64	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			621,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,83
65	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
66	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3			1 842,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 388,00	1 429,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	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. Retele de canalizare. Sectorul 11 str. Codrilor (cam. 56-70)				
		3.1. Retele de canalizare				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
67	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
68	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			126,61

		avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,61
69	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
70	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 (захватки с использованием снятых щитов)	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
71	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
72	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
73	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
74	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
75	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 456,69
	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	9,4300	75,00	707,25
76	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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
77	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
78	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			157,83

		teren categoria I				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	152,10	0,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
79	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
		3.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
80	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
81	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)	m			689,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216726315	Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm	m	1,0150	624,89	640,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 400,00	26,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	125,00	1,69
82	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		3.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
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	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	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3			210,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	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
		3.1.4. Camine				

87	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
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 456,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,20
89	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
90	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	353,48
	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	107,94
	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
91	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I-10	buc			1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
92	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/10-6	buc			666,67
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII/10-6	buc	1,0000	666,67	666,67
93	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara 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
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I1-10-2	buc			1 000,00
	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
95	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara 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
96	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			1 352,62
	2875274200011	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 352,62	1 352,62
97	AcE13A1	Scara	kg			40,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
98	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			621,36
	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
99	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala,	m3			348,42

		executat fara impanare si fara innoroire				
	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 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	0,48
100	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3			1 842,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 388,00	1 429,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	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
		4. Retele de canalizare. Sectorul 10 str. Liviu Damian (cam. 110-124)				
		4.1. Retele de canalizare				
		4.1.1. Lucrari de terasament				
101	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
102	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			126,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,61
103	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	19,97
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	65,00	1,22
104	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 (захватки с использованием снятых щитов)	m2			47,04
	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
105	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
106	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,34

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
107	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
108	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
109	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 456,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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
111	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
112	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			157,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	152,10	0,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
113	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
		4.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
114	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
115	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)	m			689,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216726315	Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm	m	1,0150	624,89	640,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 400,00	26,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	125,00	1,69
116	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din	10 m			6,80

		material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		4.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
117	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
118	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
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	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
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3			210,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	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
		4.1.4. Camine				
121	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
122	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 456,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,20
123	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
124	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	107,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	368,90	59,62
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,29	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
125	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. K11/I-10	buc			1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K11/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
126	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			666,67

		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-6				
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	666,67	666,67
127	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara 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
128	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-2	buc			1 000,00
	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
129	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara 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
130	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara 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
131	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			1 352,62
	2875274200011	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 352,62	1 352,62
132	AcE13A1	Scara	kg			40,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
133	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			621,36
	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
134	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.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	152,10	193,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	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	0,48
135	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3			1 842,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 388,00	1 429,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	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
		5. Retele de canalizare. Sectorul 9 str. Stefan cel Mare				
		5.1. Retele de canalizare				
		5.1.1. Lucrari de terasament				
136	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
137	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			126,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,61
138	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
139	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
140	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
141	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
142	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 456,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
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	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	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
145	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			157,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	152,10	0,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		5.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
146	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
147	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din	10 m			6,80

		material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		5.1.3. Camine				
148	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			2 434,16
	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	574,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	296,00	38,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 388,00	107,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	368,90	59,63
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,29	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
149	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I-10	buc			1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
150	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara 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
151	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara 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
152	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I1-10-2	buc			1 000,00
	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
153	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			1 352,62
	2875274200011	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 352,62	1 352,62
154	AcE13A1	Scara	kg			40,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
155	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			621,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,00
156	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 autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	200,00	34,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	95,00	0,48
157	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3			1 842,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 388,00	1 430,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,06
	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

		5.1.4. Traversare prin metoda inchisa				
		5.1.4.1. Sapaturi pentru statia de foraj				
158	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait 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
159	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			474,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	474,81
160	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
161	TsD05A	Compactarea cu mailul 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			779,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		5.1.4.2. Montarea tevii				
162	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			123 530,58
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	55 022,32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	10 881,26
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	450,00	57 627,00
163	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm	m			425,36
	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

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.