

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lot IV. Retele de canalizare din str. Sota Rustaveli, str. Pirogov, str. Testimiteanu,
str. Cojbuc pina la str. Iachir mun. Straseni**

Valoarea de deviz 1 817 397,24 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. Retele exterioare de canalizare str. Sota Rustaveli				
		1.1. Retele 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	3,15	820,00	2 583,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,00	175,04	1 750,38
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Gramadirea pamintului surplus)	100 m3	0,56	840,00	470,40
4	TsC03A1	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. I (Incarcarea pamintului surplus)	100 m3	0,56	700,00	392,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	94,69	13,82	1 308,15

6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	54,00	26,34	1 422,40
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	54,00	65,78	3 551,98
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,15	436,00	937,40
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,15	1 528,69	3 286,68
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	17,20	429,95	7 395,22
11	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	344,00	47,03	16 179,35
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,19	1 528,68	290,45
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				39 567,41 18 028,15
		1.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	260,00	172,45	44 837,65

		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)				
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	66,50	689,69	45 864,39
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (fixarea tevii)	kg	4,05	38,78	157,06
16	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,24	2 749,00	659,76
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				91 518,86 7 844,60
		1.1.3. Camine pentru canalizare				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,32	2 434,07	20 251,45
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,24	2 930,16	3 633,40
19	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	12,00	1 000,00	12 000,00
20	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	10,00	666,67	6 666,70

21	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-10-9	buc	12,00	916,67	11 000,04
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJO-1	buc	18,00	291,67	5 250,06
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. KIJ-7-3	buc	2,00	375,00	750,00
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. KIJI1-10-2	buc	12,00	1 000,00	12 000,00
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. Capac cu rama tip T	buc	12,00	1 352,62	16 231,44
26	AcE13A1	Scara	kg	153,64	40,00	6 145,60
27	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	0,15	621,40	93,21
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere	m3	2,88	348,42	1 003,46
29	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	2,04	1 842,62	3 758,94

30	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	54,60	92,08	5 027,72
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				103 812,02 15 281,65
		1.1.4. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt				
31	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	2,00	60,56	121,13
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,10	349,00	34,90
33	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,18	1 040,00	187,20
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,10	610,40	61,04
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,18	387,06	69,67
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1,00	424,75	424,75
37	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	1,00	284,43	284,43
		Total Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt Inclusiv salariu				1 183,12 72,93
		1.1.5. Excavarea si refacerea drumului din beton				
38	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				
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,70	610,31	13 243,78
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,72	387,09	13 439,61
		Total Excavarea si refacerea drumului din beton Inclusiv salariu				27 047,39 4 580,12
		1.1.6. Excavarea si refacerea drumului din beton				
41	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	36,00	60,57	2 180,35
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,24	348,97	1 130,66
43	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	0,03	1 040,00	31,20
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,62	610,31	988,71
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,43	387,08	940,61
46	DC05C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 20 cm	m2	16,20	449,25	7 277,77
		Total Excavarea si refacerea drumului din beton Inclusiv salariu				12 549,30 2 235,53
		1.1.7. Incarcarea si transportarea deseurilor				
47	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,30	1 040,00	312,00
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	52,40	13,82	723,91
		Total Incarcarea si transportarea deseurilor Inclusiv salariu				1 035,91

		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				276 714,01 48 042,98
		Total Retele exterioare de canalizare str. Sota Rustaveli Inclusiv salariu				276 714,01 48 042,98
		2. Retele exterioare de canalizare str. Pirogov				
		2.1. Retele de canalizare				
		2.1.1. Lucrari de terasament				
49	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	3,79	820,00	3 107,80
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,74	175,04	2 054,95
51	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	25,43	113,01	2 873,84
52	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,25	1 096,00	274,00
53	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	0,25	900,00	225,00
54	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	40,80	34,20	1 395,36
55	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	78,15	26,34	2 058,53
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	3,13	436,00	1 364,68

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
57	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	3,91	1 528,69	5 977,16
58	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	12,24	429,95	5 262,64
59	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	208,40	56,38	11 749,68
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				36 343,64 17 812,21
		2.1.2. Excavarea si refacerea drumului				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	164,00	69,14	11 339,17
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,80	348,97	3 070,92
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,80	610,31	5 370,75
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,84	387,09	6 131,43
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	88,00	288,14	25 356,30
65	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	88,00	424,74	37 376,88
66	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	22,40	32,75	733,62
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,00	610,31	8 544,38

68	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (50% de piatra sparta de la demolare)	100m2	1,40	4 817,33	6 744,26
69	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	8,00	30,59	244,72
70	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	8,00	499,02	3 992,20
71	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	0,20	900,00	180,00
72	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	34,00	34,20	1 162,80
		Total Excavarea si refacerea drumului Inclusiv salariu				110 247,43 12 436,28
		2.1.3. Montarea tevilor si armaturi				
73	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	204,00	172,45	35 180,31
74	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	54,50	689,69	37 588,35
75	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,30	1 581,13	474,34
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				73 243,00 6 137,93
		2.1.4. Camine pentru canalizare				
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	5,20	2 434,07	12 657,19

		1,0 m, in teren fara apa subterana				
77	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/I-10	buc	7,00	1 000,00	7 000,00
78	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/II-10-2	buc	7,00	1 000,00	7 000,00
79	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	7,00	916,67	6 416,69
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ10-6	buc	7,00	666,67	4 666,69
81	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	22,00	291,67	6 416,74
82	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-7-3	buc	1,00	375,00	375,00
83	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	7,00	1 352,62	9 468,34
84	AcE13A1	Scara	kg	90,30	40,00	3 612,00
85	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	t	0,09	621,33	55,92

		mina				
86	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere	m3	1,68	348,42	585,35
87	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	1,19	1 842,58	2 192,67
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				60 446,59 6 746,73
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				280 280,66 43 133,15
		Total Retele exterioare de canalizare str. Pirogov Inclusiv salariu				280 280,66 43 133,15
		3. Retele exterioare de canalizare str. Testimiteanu				
		3.1. Retele de canalizare				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
88	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	3,79	820,00	3 107,80
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	72,74	175,04	12 732,28
90	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	25,43	113,01	2 873,84
91	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,25	1 096,00	274,00
92	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,25	900,00	225,00

		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				
93	TsI50C	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 3 km	t	40,80	34,20	1 395,36
94	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	78,15	26,34	2 058,53
95	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	3,13	436,00	1 364,68
96	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	3,91	1 528,69	5 977,16
97	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	12,24	429,95	5 262,64
98	TsF02B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de 1,51-2,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2	208,40	56,38	11 749,68
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				47 020,97 28 489,54
		3.1.2. Excavarea și refacerea drumului				
99	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3	22,40	32,75	733,62
100	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	8,80	610,31	5 370,75
101	DI134	Amenajarea mecanizată a	100m2	1,40	4 817,33	6 744,26

		imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (50% de piatra sparta de la demolare)				
102	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	0,20	900,00	180,00
103	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	34,00	34,20	1 162,80
		Total Excavarea si refacerea drumului Inclusiv salariu				14 191,43 1 532,79
		3.1.3. Montarea tevilor si armaturi				
104	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	204,00	172,45	35 180,31
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				35 180,31 5 200,16
		3.1.4. Camine pentru canalizare				
105	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,98	2 434,08	14 555,82
106	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	8,00	1 000,00	8 000,00
107	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ1-10-2	buc	8,00	1 000,00	8 000,00
108	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-10-9	buc	8,00	916,67	7 333,36

109	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-6	buc	8,00	666,67	5 333,36
110	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-1	buc	24,00	291,67	7 000,08
111	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
112	AcE13A1	Scara	kg	103,20	40,00	4 128,00
113	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	0,10	621,40	62,14
114	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
115	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.... (Устройством бетонной отмоски)	m3	1,36	1 842,65	2 506,01
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				68 408,71 7 753,39
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				164 801,42 42 975,88
		Total Retele exterioare de canalizare str. Testimiteanu Inclusiv salariu				164 801,42 42 975,88
		4. Retele exterioare de canalizare str. G. Cojbuc pina la str. Iachir				
		4.1. Retele de canalizare				

		4.1.1. Lucrari de terasament				
116	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,31	820,00	8 454,20
117	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,86	175,04	5 751,76
118	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	41,90	113,01	4 735,12
119	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Ingramadirea pamintului surplus)	100 m3	0,78	840,00	655,20
120	TsC03A1	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. I (Ingramadirea pamintului surplus)	100 m3	0,78	700,00	546,00
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	133,46	13,81	1 843,74
122	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	200,80	26,34	5 289,21
123	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	200,80	65,78	13 208,12
124	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	8,05	436,00	3 509,80

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
125	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,05	1 528,68	12 305,91
126	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	38,52	429,95	16 561,84
127	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	575,00	47,03	27 043,98
128	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,26	1 528,65	397,45
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				100 302,33 51 454,26
		4.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
129	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	418,00	172,45	72 085,15
130	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm)	m	148,00	282,45	41 802,03
131	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	38,00	689,70	26 208,42

		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)				
132	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 350 mm)	m	20,00	868,56	17 371,29
133	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Camin (umpluturi)H=1.2 d=1000)	m3	12,00	138,85	1 666,22
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				159 133,11 18 221,48
		4.1.3. Camine pentru canalizare				
134	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	14,65	2 434,08	35 659,23
135	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,20	2 930,20	6 446,43
136	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	18,00	1 000,00	18 000,00
137	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	19,00	666,67	12 666,73
138	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	20,00	916,67	18 333,40

		subterana. KII-10-9				
139	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	18,00	1 000,00	18 000,00
140	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQO-1	buc	26,00	291,67	7 583,42
141	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	18,00	1 352,62	24 347,16
142	AcE13A1	Scara	kg	227,96	40,00	9 118,40
143	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	0,23	621,35	142,91
144	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	4,32	348,43	1 505,20
145	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.... (Устройством бетонной отмоски)	m3	3,06	1 842,62	5 638,41
146	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	85,40	92,08	7 863,87

		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				165 305,16 25 864,27
		4.1.4. Excavarea si refacerea drumului din asfalt				
147	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	226,00	60,57	13 687,74
148	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,20	348,97	3 559,46
149	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,18	1 040,00	187,20
150	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,20	610,31	6 225,19
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,36	387,09	7 106,89
152	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	102,00	424,74	43 323,20
153	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	102,00	284,42	29 010,52
		Total Excavarea si refacerea drumului din asfalt Inclusiv salariu				103 100,20 7 737,07
		4.1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
154	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	0,34	1 040,00	353,60
155	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,62	610,31	15 025,91
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,83	387,09	13 482,18
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				28 861,69 4 812,68
		4.1.6. Incarcarea si transportarea deseurilor				

157	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcarea pamintului surplus	100 m3	0,25	1 040,00	260,00
158	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	46,95	13,82	648,63
		Total Incarcarea si transportarea deseurilor Inclusiv salariu				908,63
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				557 611,12 108 089,76
		Total Retele exterioare de canalizare str. G. Cojbuc pina la str. Iachir Inclusiv salariu				557 611,12 108 089,76

		Total	lei	1 279 407,21
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	58 138,02
		Transportarea	4,00 %	36 647,41
		Cheltuieli de regie	7,00 %	96 193,48
		Beneficiul	3,00 %	44 111,58
		Total	100,00 +	1 514 497,70
		TVA	20,00 %	302 899,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 817 397,24

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lot IV. Retele de canalizare din str. Sota Rustaveli, str. Pirogov, str. Testimiteanu,
str. Cojbuc pina la str. Iachir mun. Strasenii**

Valoarea de deviz 1 817 397,24 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.	7122050013400	Zidar	h-om	105,30	84,97	8 947,34
2.	7123010010200	Betonist	h-om	142,0985	84,97	12 074,11
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,11745	84,97	9,98
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	446,588	84,97	37 946,59
5.	7129020012800	Pavator	h-om	29,36	84,97	2 494,73
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,494	84,97	2 336,17
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	750,9595	84,97	63 809,03
8.	7137010011500	Electrician	h-om	30,4512	84,97	2 587,43
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1774	84,97	185,01
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 042,4828	84,97	88 579,75
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,592	84,97	1 579,77
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	150,384	84,97	12 778,12
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,9824	84,97	4 756,83
14.	9312040019600	Sapator	h-om	48,922	84,97	4 156,91
		Total manopera				242 241,77

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	36,613	2 916,67	106 788,04
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,272	2 916,67	24 126,69
3.	11202062010361	Savura	m3	2,80	152,10	425,88
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,80	152,10	425,88
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	52,92	152,10	8 049,14
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,716	152,10	2 086,20
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	122,314	152,10	18 603,95
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,20	152,10	638,82
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,146	368,90	422,76
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	2,53712	152,10	385,89
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,364	368,90	503,18
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	189,793768	368,90	70 014,94
13.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,448	368,90	165,27
14.	1422102200512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0972	1 388,00	134,91
15.	1422102200515	Beton in imbracaminte	m3	3,2562	1 388,00	4 519,61
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,650844	7 400,00	4 816,66
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,483895	296,00	1 327,24
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	3,60666	7 400,00	26 689,58

		lung=2,50m S8689				
19.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,000486	25,00	0,01
20.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0648	23,33	1,51
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,4482	30,00	13,44
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1782	25,00	4,46
23.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,6686	12,50	20,86
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,964	55,00	163,02
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	142,058	3,50	497,21
26.	2521216704160	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1 129,44	140,85	159 081,63
27.	2521216704200	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm	m	154,66	238,04	36 815,27
28.	2521216704350	Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 350 mm	m	20,503	796,92	16 339,25
29.	2521216726315	Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm	m	162,99885	624,89	101 856,38
30.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	131,25	2,29	300,56
31.	2651122100023	Ciment portland	kg	12,80	2,29	29,31
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	44,844	2,29	102,69
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	322,00	2,29	737,38
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	27,5932	2,29	63,18
35.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	948,5112	2,29	2 172,09
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	23,80	20,00	476,00
37.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	8,12	258,33	2 097,64
38.	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	45,00	1 000,00	45 000,00
39.	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	90,00	291,67	26 250,30
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	375,00	1 125,00
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	45,00	1 000,00	45 000,00
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	47,00	916,67	43 083,49
43.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	44,00	666,67	29 333,48
44.	2663102100000	Beton	m3	7,88103	1 388,00	10 938,83
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,80972	1 388,00	5 288,01
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	14,141515	1 388,00	19 628,40
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,655846	1 388,00	3 686,26
48.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,84	1 388,00	1 165,92
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,498	4 500,00	6 741,00
50.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	1,1016	125,00	137,70
51.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,0044	10,50	10,55
52.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,081	35,43	2,87
53.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4,15125	35,43	147,08
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,157	35,43	182,72
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	575,10	40,00	23 004,00
56.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,5623	200,00	312,46
57.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,70856	200,00	141,72
58.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseur textile	kg	0,2916	54,00	15,75
59.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0324	35,43	1,15
60.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,17784	65,00	1 636,55
61.	2875274200011	Capacul cu rama tip T	buc	45,00	1 352,62	60 867,90
62.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,1134	65,00	7,37
63.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,16	150,00	24,00
64.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	53,8902	20,50	1 104,75
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,218674	20,50	45,49
66.	4100126202818	Apa	m3	19,804	20,50	405,98
		Total materiale de construcții				916 185,26

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,3135	200,00	3 462,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	82,404	200,00	16 480,80

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,202	200,00	8 240,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,06	250,00	15,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,4265	125,00	303,32
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,14	150,00	21,00
7.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,7452	75,00	55,89
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,615014	400,00	646,04
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	35,64	15,00	534,60
10.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,7452	450,00	335,34
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,0548	200,00	410,96
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,9372	200,00	987,44
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,588	200,00	1 517,60
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,136	200,00	627,20
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,0548	450,00	924,67
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,74	400,00	20 696,00
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,06624	400,00	26,48
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,61824	400,00	247,28
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7224	400,00	288,96
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,1254	400,00	8 850,16
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,096	35,00	3,36
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,654	35,00	232,89
23.	2952270003306	Motopompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,382	75,00	103,65
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,3135	65,00	1 125,39
25.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,7452	35,00	26,08
26.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,20976	45,00	9,44
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,28	45,00	12,60
28.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,105	45,00	4,72
29.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,7452	75,00	55,89
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	191,9033	75,00	14 392,75
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	90,456	95,00	8 593,32
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,37	125,00	671,26
33.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2968	35,00	10,38
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,61824	400,00	247,28
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,324	400,00	129,60
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	64,8675	250,00	16 216,87
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,7725	250,00	693,13
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,3696	450,00	5 116,32
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,05425	450,00	4 524,43
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43,56822	95,00	4 138,98
		Total utilaje de construcții				120 980,18

Total	lei	1 279 407,21
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	58 138,02
Transportarea	4,00 %	36 647,41
Cheltuieli de regie	7,00 %	96 193,48
Beneficiul	3,00 %	44 111,58
Total	100,00 +	1 514 497,70
TVA	20,00 %	302 899,54

Total deviz:

1 817 397,24

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 exterioare de canalizare str. Sota Rustaveli				
		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	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
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Gramadirea pamintului surplus)	100 m3			840,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
4	TsC03A1	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. I (Incarcarea pamintului surplus)	100 m3			700,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			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
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
10	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
11	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			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
12	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,26
		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	0,07
14	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			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	26,91
	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
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (fixarea tevi)	kg			38,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	35,43	36,32
16	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 749,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 388,00	1 437,17
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,29	427,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	368,90	290,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	152,10	110,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,58
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,58
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		1.1.3. Camine pentru canalizare				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 434,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 388,00	574,77
	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
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 930,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 388,00	1 436,92
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,29	631,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	368,90	275,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	152,10	104,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
19	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
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare,	buc			666,67

		circulare (inclare) 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
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIII-10-2	buc			1 000,00
	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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
26	AcE13A1	Scara	kg			40,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
27	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			621,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
28	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 valturni 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
29	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
30	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			92,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 388,00	8,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,29	5,27
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	20,00	3,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	368,90	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		1.1.4. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt				
31	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			60,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	95,00	15,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	95,00	15,20
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			349,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	136,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,60

	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,40
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
33	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
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			610,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	368,90	405,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,10
	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
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			387,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	152,10	174,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,06
	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
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			424,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 916,67	411,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	368,90	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,43	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
37	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			284,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 916,67	274,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	368,90	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,43	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39
		1.1.5. Excavarea si refacerea drumului din beton				
38	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
39	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
40	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
		1.1.6. Excavarea si refacerea drumului din beton				
41	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			60,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	95,00	15,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	95,00	15,20
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			348,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
43	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
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			610,31

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	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
45	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	174,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
46	DC05C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 20 cm	m2			449,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6700	84,97	56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 388,00	8,33
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,2010	1 388,00	278,99
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	35,43	0,18
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	35,43	0,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	368,90	11,07
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	125,00	8,50
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1030	12,50	1,29
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0620	10,50	0,65
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00003	25,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	65,00	0,26
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	65,00	0,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0150	30,00	0,45
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	23,33	0,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,50	1,46
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	54,00	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	75,00	3,45
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	450,00	20,70
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	35,00	1,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	95,00	0,67
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	15,00	33,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	75,00	3,45
		1.1.7. Incarcarea si transportarea deseurilor				
47	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		2. Retele exterioare de canalizare str. Pirogov				
		2.1. Retele de canalizare				
		2.1.1. Lucrari de terasament				
49	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
50	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
51	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
52	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
53	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			900,00

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
54	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			34,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
55	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
56	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
57	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
58	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
59	TsF02B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			56,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	200,00	0,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	65,00	1,22
		2.1.2. Excavarea si refacerea drumului				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			69,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			348,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
62	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
63	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	174,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			288,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 916,67	274,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	368,90	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,43	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
65	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			424,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 916,67	411,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	368,90	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,43	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
66	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52

	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
67	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
68	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (50% de piatra sparta de la demolare)	100m 2			4 817,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	152,10	2 874,69
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	152,10	228,15
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	152,10	152,10
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	152,10	152,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	95,00	39,33
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	35,00	3,71
69	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			30,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	84,97	15,29
70	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			499,02
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	258,33	262,20
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,29	3,66
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	368,90	20,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	20,50	0,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
71	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
72	Ts150C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			34,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		2.1.3. Montarea tevilor si armaturi				
73	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
74	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			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	26,91
	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
75	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 581,13
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	2,29	1 001,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	368,90	472,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,50	6,37
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	45,00	15,73
		2.1.4. Camine pentru canalizare				
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 434,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 388,00	574,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	296,00	38,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 388,00	107,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	368,90	59,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,29	1,85

	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
77	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
78	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/II-10-2	buc			1 000,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
79	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
80	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			666,67
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	666,67	666,67
81	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
82	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
83	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
84	AcE13A1	Scara	kg			40,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
85	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
86	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	34,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	95,00	0,48
87	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			1 842,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 388,00	1 429,87
	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 exterioare de canalizare str. Testimiteanu				
		3.1. Retele de canalizare				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
88	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
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
90	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20

91	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
92	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
93	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			34,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
94	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
95	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
96	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
97	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
98	TsF02B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			56,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	200,00	0,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	65,00	1,22
		3.1.2. Excavarea si refacerea drumului				
99	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
100	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
101	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (50% de piatra sparta de la demolare)	100m ²			4 817,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	152,10	2 874,69
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	152,10	228,15
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	152,10	152,10
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	152,10	152,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	95,00	39,33
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	35,00	3,71
102	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
103	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			34,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		3.1.3. Montarea tevilor si armaturi				
104	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
		3.1.4. Camine pentru canalizare				
105	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 434,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 388,00	574,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	296,00	38,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 388,00	107,95
	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
106	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/I-10	buc			1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
107	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/II-10-2	buc			1 000,00
	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KI/II-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
108	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			916,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI/-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
109	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/10-6	buc			666,67
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KI/10-6	buc	1,0000	666,67	666,67
110	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/O-1	buc			291,67
	26611264330911	Inel de reazem KI/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
111	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
112	AcE13A1	Scara	kg			40,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
113	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			621,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
114	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 industrială 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
115	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
		4. Retele exterioare de canalizare str. G. Cojbut pina la str. Iachir				
		4.1. Retele de canalizare				
		4.1.1. Lucrari de terasament				
116	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
117	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
118	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
119	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Ingramadirea pamintului surplus)	100 m3			840,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
120	TsC03A1	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. I (Ingramadirea pamintului surplus)	100 m3			700,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
122	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
123	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
124	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
125	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,68
	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	10,3900	75,00	779,25
126	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
127	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
128	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,23
		4.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
129	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
130	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm)	m			282,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216704200	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm	m	1,0450	238,04	248,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,50	0,41
	2952270003306	Motopompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15

131	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			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	26,91
	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
132	AcA10D	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 350-500 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 350 mm)	m			868,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	2521216704350	Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 350 mm	m	1,0150	796,92	816,96
	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	0,0140	125,00	1,75
133	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Camin (umpluturi)H=1.2 d=1000)	m3			138,85
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
		4.1.3. Camine pentru canalizare				
134	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 434,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 388,00	574,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	296,00	38,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 388,00	107,94
	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
135	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 930,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 388,00	1 436,96
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,29	631,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	368,90	275,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	152,10	104,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
136	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI11-10	buc			1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
137	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-6	buc			666,67
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	buc	1,0000	666,67	666,67
138	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-9	buc			916,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
139	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI11-10-2	buc			1 000,00
	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
140	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-1	buc			291,67
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
141	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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
142	AcE13A1	Scara	kg			40,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00

143	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			621,35
	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	10,78
144	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 industrială 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
145	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
146	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			92,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 388,00	8,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,29	5,27
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	20,00	3,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	368,90	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		4.1.4. Excavarea si refacerea drumului din asfalt				
147	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			60,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	95,00	15,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	95,00	15,20
148	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			348,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
149	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
150	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
151	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
152	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			424,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 916,67	411,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	368,90	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,43	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58

	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
153	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			284,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 916,67	274,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	368,90	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,43	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		4.1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
154	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
155	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
156	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
		4.1.6. Incarcarea si transportarea deseurilor				
157	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcarea pamintului surplus	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
158	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.