

Canalizarea s. Gratiesti, mun. Chisinau. Etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 3 207 798 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare C1 1.1. Lucrari de terasament la camine				
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	13,80	799,50 0,00	11 033,10 0,00
2	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	28,17	57,38 57,38	1 616,27 1 616,27
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,36	237,61 0,00	1 748,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	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	7,36	640,51 224,91	4 714,13 1 655,33
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	184,02	7,90 7,90	1 454,67 1 454,67
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	879,89	77,40 0,00	68 103,60 0,00
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (la 1.0 km, k=2)	100 m3	4,88	66,11 0,00	322,63 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,88	97,32 9,18	474,93 44,80
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				89 468,13 4 771,07
		1.2. Camine				
9	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 (200 buc)	m3	122,16	1 191,54 353,69	145 558,74 43 206,18
10	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de	buc	200,00	16,56	3 311,96

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scara cu vanguri C1-03, 12.98 x 200 buc)			3,57	714,00
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	134,99	40,27 28,05	5 435,91 3 786,47
12	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip i (tip Usor)	buc	101,00	1 316,93 17,85	133 010,08 1 802,85
13	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil (tip Greu)	buc	99,00	1 754,68 17,85	173 713,43 1 767,15
14		Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	200,00	370,83 0,00	74 166,00 0,00
15		Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,16 m3)	buc	198,00	176,70 0,00	34 986,60 0,00
16		Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	193,00	441,67 0,00	85 242,31 0,00
17		Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	200,00	287,50 0,00	57 500,00 0,00
18		Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	200,00	80,00 0,00	16 000,00 0,00
19	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (360 rinduri)	m3	7,20	1 961,63 180,54	14 123,76 1 299,89
		Total Camine				743 048,79

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				52 576,54
		1.3. Str. Calea Orheiului, Independentei, Griului, Martisor, Istrati, Miorita				
		Total Str. Calea Orheiului, Independentei, Griului, Martisor, Istrati, Miorita Inclusiv salariu				
		1.4. Retele de canalizare C1 (C1-1) 1.4.1. Lucrari de terasament la transee				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	36,64	799,50 0,00	29 293,68 0,00
21	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	113,33	57,38 57,38	6 502,32 6 502,32
22	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	30,01	237,62 0,00	7 131,00 0,00
23	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	30,01	640,51 224,91	19 221,70 6 749,54
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	750,15	7,90 7,90	5 929,92 5 929,92

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
25	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	48,42	77,40 0,00	3 747,60 0,00
26	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (la 1.0 km, k=2)	100 m3	0,27	66,07 0,00	17,84 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,27	97,22 9,15	26,25 2,47
		Total Lucrari de terasament la transee Inclusiv salariu				71 870,31 19 184,25
		1.4.2. Tevi si armatura				
28	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 PVCd=160 mm, SN4, SDR41)	m	1 205,00	99,89 7,65	120 365,95 9 218,25
29	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 Teava PE, d=250 mm, PN6, SDR21)	m	114,00	170,16 5,02	19 397,99 572,68
30	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	1 205,00	1,09 0,19	1 313,11 228,61

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de trecere pereti camine Teava din otel d=250 x 4 mm, L=0.20 m)	buc	80,00	142,51 24,23	11 400,57 1 938,00
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,76	40,27 28,05	554,11 385,97
33	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	3,00	550,14 125,20	1 650,42 375,61
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				154 682,15 12 719,12
		1.4.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris L=550 m				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	59,50	18,27 3,65	1 087,35 216,95
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (50 % din piatra decapata fara cost)	m3	28,00	80,22 35,70	2 246,30 999,60
36	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	28,00	409,07 45,90	11 453,99 1 285,20
37	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	35,01	22,80 0,00	798,30 0,00
38	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	38,51	159,09	6 126,46

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			9,44	363,35
39	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV	100 m3	0,60	39,12 0,00	23,47 0,00
40	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	0,60	107,60 10,20	64,56 6,12
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris L=550 m Inclusiv salariu				21 800,43 2 871,22
		Total Retele de canalizare C1 (C1-1) Inclusiv salariu				248 352,89 34 774,59
		1.5. Str. Miorita, Sf. Treime. Catalan, Alba-Iulia				
		Total Str. Miorita, Sf. Treime. Catalan, Alba-Iulia Inclusiv salariu				
		1.6. Retele de canalizare C1 (C1-2) 1.6.1. Lucrari de terasament la transee				
41	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	25,54	799,50 0,00	20 419,23 0,00
42	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte	m3	79,00	57,37 57,37	4 532,62 4 532,62

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren tare				
43	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	20,92	237,62 0,00	4 971,05 0,00
44	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	20,92	640,51 224,91	13 399,47 4 705,11
45	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	522,98	7,91 7,91	4 134,16 4 134,16
46	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	33,26	77,40 0,00	2 574,30 0,00
47	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (la 1.0 km, k=2)	100 m3	0,19	66,37 0,00	12,61 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,19	97,47 9,11	18,52 1,73
		Total Lucrari de terasament la transee Inclusiv salariu				50 061,96 13 373,62
		1.6.2. Tevi si armatura				
49	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	840,00	99,89	83 906,55

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVCd=160 mm, SN4, SDR41)			7,65	6 426,00
50	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	840,00	1,09 0,19	915,38 159,38
51	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de trecere pereti camine Teava din otel d=250 x 4 mm, L=0.20 m)	buc	57,00	142,50 24,23	8 122,74 1 380,83
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,80	40,27 28,05	394,63 274,89
53	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,00	550,08 125,20	550,08 125,20
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				93 889,38 8 366,30
		1.6.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris L=370 m				
54	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	62,90	18,27 3,65	1 149,48 229,37
55	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (50 % din piatra decapata fara cost)	m3	29,60	80,22 35,70	2 374,56 1 056,72
56	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	29,60	409,07	12 108,44

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire			45,90	1 358,64
57	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	37,00	22,80 0,00	843,60 0,00
58	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	40,70	159,09 9,43	6 475,06 384,00
59	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV	100 m3	0,74	39,05 0,00	28,90 0,00
60	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	0,74	107,46 10,20	79,52 7,55
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris L=370 m Inclusiv salariu				23 059,56 3 036,28
		Total Retele de canalizare C1 (C1-2) Inclusiv salariu				167 010,90 24 776,20
		1.7. Str. Pietrarilor, Independentei, Griului, Martisor, Sf. Treime, Catalan, Melnic, Muresanu, Brincus, Vatamanu, V, Dragan				
		Total Str. Pietrarilor, Independentei, Griului, Martisor, Sf. Treime, Catalan, Melnic, Muresanu, Brincus, Vatamanu, V, Dragan Inclusiv salariu				
		1.8. Retele de canalizare C1 (C1-3) 1.8.1. Lucrari de terasament la transee				
61	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	76,75	799,50	61 361,43

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
62	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	237,38	57,38 57,38	13 619,68 13 619,68
63	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	62,75	237,62 0,00	14 910,76 0,00
64	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	62,75	640,51 224,91	40 192,02 14 113,10
65	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	1 568,64	7,90 7,90	12 400,09 12 400,09
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	125,14	77,40 0,00	9 685,80 0,00
67	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	0,70	66,20 0,00	46,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II (la 1.0 km, k=2)				
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70	97,37 9,19	68,16 6,43
		Total Lucrari de terasament la transee Inclusiv salariu				152 284,28 40 139,30
		1.8.2. Tevi si armatura				
69	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 PVCd=160 mm, SN4, SDR41)	m	1 405,00	99,89 7,65	140 343,70 10 748,25
70	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 PVCd=200 mm, SN4, SDR41)	m	1 095,00	138,56 7,65	151 724,46 8 376,75
71	AcA10B	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 160-200 mm (Teava PE, d=160 mm, PN6, SDR21	m	24,00	227,29 4,23	5 454,86 101,59
72	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 Teava PE, d=250 mm, PN6, SDR21)	m	162,00	170,16 5,02	27 565,48 813,81

1	2	3	4	5	6	7
73	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 Teava PE, d=300 mm, PN6, SDR21)	m	158,00	315,56 5,02	49 859,27 793,71
74	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2 524,00	1,09 0,19	2 750,36 478,86
75	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de trecere pereti camine Teava din otel d=250 x 4 mm, L=0.20 m)	buc	180,00	142,51 24,23	25 651,28 4 360,50
76	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	30,96	40,27 28,05	1 246,74 868,43
77	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,00	550,08 125,20	550,08 125,20
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				405 146,23 26 667,10
		1.8.3. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt L=580 m.l				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 160,00	44,92 7,39	52 113,00 8 578,20
79	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului	m3	121,80	264,99	32 275,78

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri			86,19	10 497,94
80	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	1,16	1 014,00 0,00	1 176,24 0,00
81	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	255,78	31,80 0,00	8 133,90 0,00
82	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	1,16	35,63 0,00	41,33 0,00
83	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,16	102,39 9,70	118,77 11,25
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (t=15 cm)	m3	61,48	165,39 29,32	10 168,41 1 802,90
85	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (50 % din volum)	m3	61,48	346,93 35,70	21 329,12 2 194,84
86	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (50 % din piatra decapata fara cost)	m3	61,48	80,23 35,70	4 932,32 2 194,84
87	DB19G k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	405,42	171,41	69 492,37

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica			1,53	620,29
88	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	405,42	133,52 1,27	54 131,52 516,91
		Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt L=580 m.l Inklusiv salariu				253 912,76 26 417,17
		Total Retele de canalizare C1 (C1-3) Inklusiv salariu				811 343,27 93 223,57
		1.9. Str. Teodorovici, C. Porumbescu				
		Total Str. Teodorovici, C. Porumbescu Inklusiv salariu				
		1.10. Retele de canalizare C1 1.10.1. Lucrari de terasament la transee				
89	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	55,98	799,50 0,00	44 756,01 0,00
90	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	173,15	57,38 57,38	9 934,49 9 934,49
91	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	54,72	237,62 0,00	13 002,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	54,72	640,51 224,91	35 048,71 12 307,07
93	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	1 142,96	7,91 7,91	9 035,11 9 035,11
94	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	102,15	77,40 0,00	7 906,50 0,00
95	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (la 1.0 km, k=2)	100 m3	0,57	66,40 0,00	37,85 0,00
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,57	97,19 9,18	55,40 5,23
		Total Lucrari de terasament la transee Inclusiv salariu				119 776,68 31 281,90
		1.10.2. Tevi si armatura				
97	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 PVCd=160 mm, SN4, SDR41)	m	36,00	99,89 7,65	3 595,98 275,40

1	2	3	4	5	6	7
98	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 PVCd=200 mm, SN4, SDR41)	m	1 805,00	138,56 7,65	250 102,88 13 808,25
99	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 841,00	1,09 0,19	2 006,27 349,27
100	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de trecere pereti camine Teava din otel d=250 x 4 mm, L=0.20 m)	buc	79,00	142,51 24,22	11 258,43 1 913,77
101	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,60	40,27 28,05	547,64 381,48
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				267 511,20 16 728,17
		1.10.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris L=100 m				
102	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	16,80	18,29 3,65	307,26 61,25
103	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (50 % din piatra decapata fara cost)	m3	8,40	80,24 35,70	673,99 299,88
104	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	8,40	409,08 45,90	3 436,26 385,56

1	2	3	4	5	6	7
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	9,65	22,79 0,00	219,90 0,00
106	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,50	159,10 9,44	1 670,50 99,07
107	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV	100 m3	0,17	38,35 0,00	6,52 0,00
108	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	0,17	107,65 10,18	18,30 1,73
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris L=100 m Inklusiv salariu				6 332,73 847,49
		Total Retele de canalizare C1 Inklusiv salariu				393 620,61 48 857,56
		Total Retele de canalizare C1 Inklusiv salariu				2 452 844,59 258 979,53

		Прямые затраты	lei	2 452 845
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	58 270
		Cheltuieli de transport	2,00 %	33 302
		Cheltuieli directe	100,00 +	2 544 417
		Cheltuieli de regie	3,00 %	76 333
		Total	100,00 +	2 620 750
		Beneficiu de deviz	2,00 %	52 415
		Total	100,00 +	2 673 165
		TVA	20,00 %	534 633
		3 207 798		
		Total deviz: Inclisiv salariu		258 978

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Canalizarea s. Gratiesti, mun. Chisinau. Investitor
Etapa II

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare C1				
		1.1. Lucrari de terasament la camine				
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			799,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,50
2	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			57,38 57,38
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	25,50	57,38
3	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			237,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,61
4	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			640,51 224,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,91

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			7,90 7,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,90
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (la 1.0 km, k=2)	100 m3			66,11 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	210,00	5,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	218,20	61,08
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,32 9,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,20	87,28
		1.2. Camine				
9	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 (200 buc)	m3			1 191,54 353,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,50	247,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,50	106,08
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	992,00	409,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	20,00	2,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	53,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	71,00	11,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	190,00	359,10
10	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scara cu vanguri C1-03, 12.98 x 200 buc)	buc			16,56 3,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	25,50	3,57
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam. 20 mm	kg	1,4800	8,00	12,20
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	0,4500	1,45	0,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	71,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			40,27 28,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	25,50	28,05
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,00	2,18
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,30	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
12	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 316,93

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip i (tip Usor)				17,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	25,50	17,85
	2875274200002	Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	6,4700	1,45	9,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	71,00	1,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
13	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil (tip Greu)	buc			1 754,68 17,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	25,50	17,85
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip Greu	buc	1,0000	1 675,00	1 725,25
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	6,4700	1,45	9,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	71,00	1,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
14		Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc			370,83 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,83	370,83
15		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,16 m3)	buc			176,70 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,16 m3)	buc	1,0000	176,70	176,70
16		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			441,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
17		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			287,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
18		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
19	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (360 rinduri)	m3			1 961,63 180,54
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	25,50	149,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	25,50	30,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	846,00	186,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	12,50	5,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	190,00	68,40
		1.3. Str. Calea Orheiului, Independentei, Griului, Martisor, Istrati, Miorita				
		1.4. Retele de canalizare C1 (C1-1)				
		1.4.1. Lucrari de terasament la transee				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			799,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,50
21	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			57,38 57,38
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	25,50	57,38
22	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			237,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,62
23	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			640,51 224,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
24	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			7,90 7,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,90
25	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
26	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (la 1.0 km, k=2)	100 m3			66,07 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	210,00	4,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	218,20	61,41
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,22 9,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,20	87,30
		1.4.2. Tevi si armatura				
28	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 PVCd=160 mm, SN4, SDR41)	m			99,89 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700160	Teava PVCd=160 mm, SN4, SDR41	m	1,0400	88,00	91,98
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
29	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			170,16

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie Teava PE, d=250 mm, PN6, SDR21)				5,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	25,50	5,02
	2521216701250	Teava PE, d=250 mm, PN6, SDR21(Tub)	m	1,0150	156,16	160,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	298,00	4,02
30	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,09 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	25,50	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,90
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de trecere pereti camine Teava din otel d=250 x 4 mm, L=0.20 m)	buc			142,51 24,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	25,50	24,23
	2722103310250	Teava din otel d=250 x 4 mm, L=0.20 m	m	0,2000	520,00	104,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	26,00	3,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0700	26,00	1,82
	2651122100024	Ciment portland	kg	0,6420	1,45	0,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	130,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 400,00	0,42
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			40,27 28,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	25,50	28,05
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,00	2,18
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,30	0,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
33	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			550,14 125,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	25,50	69,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	25,50	55,59
	2521216701000	Teava din otel d=150 mm	m	0,4000	220,00	90,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5100	24,00	12,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3180	26,00	8,54
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	32,00	17,85
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	98,00	294,98
		1.4.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris L=550 m				
34	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,27 3,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	25,50	3,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	283,00	6,76

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (50 % din piatra decapata fara cost)	m3			80,22 35,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	25,50	35,70
	1411122201682	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm fara cost	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
36	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			409,07 45,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	25,50	45,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	71,00	18,18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	210,00	21,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,50	3,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	80,00	2,00
37	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			159,09 9,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	25,50	9,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	71,00	93,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	283,00	13,58
39	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV	100 m3			39,12 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0200	210,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	218,20	34,92
40	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			107,60 10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	25,50	10,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	210,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	218,20	96,00
		1.5. Str. Miorita, Sf. Treime. Catalan, Alba-Iulia				
		1.6. Retele de canalizare C1 (C1-2)				

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.1. Lucrari de terasament la transee				
41	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			799,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,50
42	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			57,37 57,37
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	25,50	57,37
43	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			237,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,62
44	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			640,51 224,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
45	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			7,91 7,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,91
46	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
47	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (la 1.0 km, k=2)	100 m3			66,37 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	210,00	5,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	218,20	60,84
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,47 9,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,20	87,26
		1.6.2. Tevi si armatura				
49	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 PVCd=160 mm, SN4, SDR41)	m			99,89 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700160	Teava PVCd=160 mm, SN4, SDR41	m	1,0400	88,00	91,98

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
50	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,09 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	25,50	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,90
51	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de trecere pereti camine Teava din otel d=250 x 4 mm, L=0.20 m)	buc			142,50 24,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	25,50	24,23
	2722103310250	Teava din otel d=250 x 4 mm, L=0.20 m	m	0,2000	520,00	104,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	26,00	3,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0700	26,00	1,82
	2651122100024	Ciment portland	kg	0,6420	1,45	0,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	130,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 400,00	0,42
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			40,27 28,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	25,50	28,05
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,00	2,18
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,30	0,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
53	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			550,08 125,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	25,50	69,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	25,50	55,59
	2521216701000	Teava din otel d=150 mm	m	0,4000	220,00	90,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5100	24,00	12,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3180	26,00	8,53
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	32,00	17,86
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	98,00	294,98
		1.6.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris L=370 m				
54	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,27 3,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	25,50	3,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	283,00	6,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
55	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (50 % din piatra decapata fara cost)	m3			80,22 35,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	25,50	35,70
	1411122201682	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm fara cost				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
56	DA11A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare și innoroire	m3			409,07 45,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	25,50	45,90
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	71,00	18,18
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	210,00	21,42
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,50	3,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	80,00	2,00
57	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
58	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			159,09 9,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	25,50	9,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	71,00	93,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0480	283,00	13,59
59	TsC50D	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV	100 m3			39,05 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0200	210,00	4,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	218,20	34,80
60	TsC51D	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria IV	100 m3			107,46 10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	25,50	10,20
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0060	210,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	218,20	96,12
		1.7. Str. Pietrarilor, Independentei, Griului, Martisor, Sf. Treime, Catalan, Melnic, Muresanu, Brincus, Vatamanu, V, Dragan				
		1.8. Retele de canalizare C1 (C1-3)				
		1.8.1. Lucrări de terasament la transee				
61	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			799,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,50
62	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			57,38 57,38
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	25,50	57,38
63	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			237,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,62
64	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			640,51 224,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
65	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			7,90 7,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,90
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
67	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (la 1.0 km, k=2)	100 m3			66,20 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	210,00	5,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	218,20	61,10
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,37 9,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,20	87,29
		1.8.2. Tevi si armatura				
69	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 PVCd=160 mm, SN4, SDR41)	m			99,89 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700160	Teava PVCd=160 mm, SN4, SDR41	m	1,0400	88,00	91,98
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
70	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 PVCd=200 mm, SN4,	m			138,56 7,65

1	2	3	4	5	6	7
		SDR41)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700200	Teava PVCd=200 mm, SN4, SDR41	m	1,0400	125,00	130,65
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
71	AcA10B	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 160-200 mm (Teava PE, d=160 mm, PN6, SDR21	m			227,29 4,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	25,50	4,23
	2521216701160	Teava PE, d=160 mm, PN6, SDR21	m	1,0150	211,90	218,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	298,00	3,73
72	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 Teava PE, d=250 mm, PN6, SDR21)	m			170,16 5,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	25,50	5,02
	2521216701250	Teava PE, d=250 mm, PN6, SDR21(Tub)	m	1,0150	156,16	160,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	298,00	4,02
73	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 Teava PE, d=300 mm, PN6, SDR21)	m			315,56 5,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	25,50	5,02
	2521216701300	Teava PE, d=300 mm, PN6, SDR21(Tub)	m	1,0150	298,00	305,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	298,00	4,02
74	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,09 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	25,50	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,90
75	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de trecere pereti camine Teava din otel d=250 x 4 mm, L=0.20 m)	buc			142,51 24,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	25,50	24,23
	2722103310250	Teava din otel d=250 x 4 mm, L=0.20 m	m	0,2000	520,00	104,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1320	26,00	3,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0700	26,00	1,82
	2651122100024	Ciment portland	kg	0,6420	1,45	0,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	130,00	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 400,00	0,42
76	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			40,27 28,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	25,50	28,05
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,00	2,18
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,30	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
77	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			550,08 125,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	25,50	69,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	25,50	55,59
	2521216701000	Teava din otel d=150 mm	m	0,4000	220,00	90,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,5100	24,00	12,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3180	26,00	8,53
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	32,00	17,86
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	98,00	294,98
		1.8.3. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt L=580 m.l				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,92 7,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	25,50	7,39
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
79	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			264,99 86,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	25,50	86,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	270,00	162,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	28,00	16,80
80	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			1 014,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	390,00	1 014,00
81	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
82	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			35,63 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	210,00	2,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	218,20	32,73
83	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			102,39 9,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	25,50	9,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	210,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	218,20	91,60
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (t=15 cm)	m3			165,39 29,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	25,50	29,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	71,00	93,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
85	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (50 % din volum)	m3			346,93 35,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	25,50	35,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
86	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (50 % din piatra decapata fara cost)	m3			80,23 35,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	25,50	35,70
	1411122201682	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm fara cost	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
87	DB19G k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			171,41 1,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	25,50	1,53
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 150,00	162,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	397,30	3,14
88	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,52 1,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,27
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 350,00	126,90

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	397,30	2,11
		1.9. Str. Teodorovici, C. Porumbescu				
		1.10. Retele de canalizare C1				
		1.10.1. Lucrari de terasament la transee				
89	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			799,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,50
90	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			57,38 57,38
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	25,50	57,38
91	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,62
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			640,51 224,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
93	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			7,91 7,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,91
94	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
95	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (la 1.0 km, k=2)	100 m3			66,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	210,00	5,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	218,20	61,25
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,19 9,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,20	87,28
		1.10.2. Tevi si armatura				
97	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 PVCd=160 mm, SN4, SDR41)	m			99,89 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700160	Teava PVCd=160 mm, SN4, SDR41	m	1,0400	88,00	91,98
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
98	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 PVCd=200 mm, SN4, SDR41)	m			138,56 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700200	Teava PVCd=200 mm, SN4, SDR41	m	1,0400	125,00	130,65
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
99	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,09 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	25,50	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,90
100	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de trecere pereti camine Teava din otel d=250 x 4 mm, L=0.20 m)	buc			142,51 24,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	25,50	24,22
	2722103310250	Teava din otel d=250 x 4 mm, L=0.20 m	m	0,2000	520,00	104,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	26,00	3,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0700	26,00	1,82
	2651122100024	Ciment portland	kg	0,6420	1,45	0,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	130,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 400,00	0,43
101	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			40,27 28,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	25,50	28,05
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,00	2,18
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,30	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
		1.10.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris L=100 m				
102	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,29 3,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	25,50	3,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	283,00	6,77
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
103	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (50 % din piatra decapata fara cost)	m3			80,24 35,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	25,50	35,70
	1411122201682	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm fara cost	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
104	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			409,08 45,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	25,50	45,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	71,00	18,17
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	210,00	21,43
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,50	3,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	80,00	2,00
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			22,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,79
106	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			159,10 9,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	25,50	9,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	71,00	93,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	283,00	13,58
107	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV	100 m3			38,35 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0200	210,00	3,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	218,20	34,65
108	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			107,65 10,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	25,50	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	210,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	218,20	96,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Canalizarea s. Gratiesti, mun.
Chisinau. Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 3 207 798 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	70,336	25,50	1 793,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	336,40	25,50	8 578,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	487,239	25,50	12 424,60
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	44,596	25,50	1 137,20
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	140,00	25,50	3 570,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	376,20	25,50	9 593,10
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 205,106	25,50	81 730,19
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	47,691	25,50	1 216,12

9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	223,421	25,50	5 697,24
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 257,622	25,50	83 069,35
11.	9310060019901	Chesonier	h-om	1 419,819	25,50	36 205,38
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	519,086	25,50	13 236,69
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,545	25,50	727,89
		Total manopera				258 978

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	57,164	1 150,00	65 738,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	38,109	1 350,00	51 447,15
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,732	210,00	1 413,72
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	161,90	210,00	33 999,00
5.	1411122201682	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm fara cost din decapari	m3	161,90	0,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,247	210,00	51,87
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,432	160,00	389,12
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	240,247	71,00	17 057,55
9.	142102206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,425	130,00	185,25
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,156	0,30	3,04
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,666	100,00	166,60
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,992	20,00	319,84
13.	2320166200676	White spirit	kg	20,311	15,00	304,67
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	121,434	24,00	2 914,42
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	53,913	26,00	1 401,74
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	27,72	26,00	720,72
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	34,528	32,00	1 104,90
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	21,123	21,00	443,58
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	10,156	10,00	101,56
20.	2430226109444	Diluant alchidic	kg	22,343	18,00	402,17
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	738,063	2,00	1 476,14
22.	2521216700160	Teava PVCd=160 mm, SN4, SDR41	m	3 643,567	88,00	320 633,90
23.	2521216700200	Teava PVCd=200 mm, SN4, SDR41	m	3 031,08	125,00	378 885,00
24.	2521216701000	Teava din otel d=150 mm	m	2,066	220,00	454,52
25.	2521216701160	Teava PE, d=160 mm, PN6, SDR21	m	24,725	211,90	5 239,23
26.	2521216701250	Teava PE, d=250 mm, PN6, SDR21(Tub)	m	282,941	156,16	44 184,07
27.	2521216701300	Teava PE, d=300 mm, PN6, SDR21(Tub)	m	161,974	298,00	48 268,25
28.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,591	846,00	1 345,99
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 880,00	3,80	10 944,00
30.	2651122100024	Ciment portland	kg	254,232	1,45	368,63
31.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	1 425,52	1,45	2 067,00
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	98,412	1,45	142,70
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,119	1 400,00	166,60
34.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,16 m3)	buc	198,00	176,70	34 986,60

35.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	200,00	80,00	16 000,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	200,00	370,83	74 166,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	193,00	441,67	85 242,31
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	200,00	287,50	57 500,00
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	50,436	992,00	50 032,51
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	9,472	696,00	6 592,51
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,06	500,00	2 030,00
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	40,622	3,00	121,87
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,947	10,00	109,47
44.	2722103310250	Teava din otel d=250 x 4 mm, L=0.20 m	m	79,20	520,00	41 184,00
45.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,789	32,00	89,26
46.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam. 20 mm	kg	304,88	8,00	2 439,04
47.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip Greu	buc	101,97	1 675,00	170 799,75
48.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc	104,03	1 250,00	130 037,50
49.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	107,423	12,50	1 342,78
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,96	12,50	61,99
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,356	12,50	4,45
Total materiale de construcții						1 665 080

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	23,076	250,00	5 769,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	73,08	270,00	19 731,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,592	190,00	492,48
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,159	298,00	1 835,38
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	15,05	98,00	1 474,90
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,633	283,00	2 160,14
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,352	250,00	1 338,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	75,026	250,00	18 756,50
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,352	397,30	2 126,35
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	430,871	390,00	168 039,69
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,921	320,00	614,72
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	191,579	218,00	41 764,22
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,062	218,20	1 322,72
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,386	30,00	191,58
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	73,08	28,00	2 046,24
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 826,147	40,00	73 045,88
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	341,04	120,00	40 924,80
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,74	22,00	302,28
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,921	250,00	480,25
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	230,882	190,00	43 867,58

21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	340,045	300,00	102 013,50
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,071	80,00	485,68
		Total utilaje de construcții				528 787

Прямые затраты	lei	2 452 845
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	58 270
Cheltuieli de transport	2,00 %	33 302
Cheltuieli directe	100,00 +	2 544 417
Cheltuieli de regie	3,00 %	76 333
Total	100,00 +	2 620 750
Beneficiu de deviz	2,00 %	52 415
Total	100,00 +	2 673 165
TVA	20,00 %	534 633

Total deviz: **3 207 798**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)