

**Lucrari de amenajare a rețelei
exterioare de canalizare din
cadrul lucrurilor de reabilitare a
drumului M1 Frontiera cu
Romania-Leuseni-Chisinau-
Dubasari-frontiera cu Ucraina,
km 93,65-94,45**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 9 060 916,13 lei

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Rețele canalizare				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ îmbibat cu apă, deplasare excavator pe platelaje, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	73,98	2 064,99 0,00	152 768,00 0,00
2	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	80,00	98,57 98,57	7 885,22 7 885,22
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	139,20	643,01 84,12	89 507,56 11 709,72
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	69,56	461,90 76,47	32 129,84 5 319,12
5	TsF02D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind	m2	2 820,00	43,13 39,94	121 637,84 112 619,24

1	2	3	4	5	6	7
		latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление обрывов горизонтальными буковыми досками, в выемках, в стесненных условиях, с шириной между обрывами 1,51-2,50 м, глубина разработки 2,01...4 м, расстояние между досками 0,21...0,60 м)				
6	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. FS-4m-12	buc	104,00	896,97 44,36	93 285,02 4 613,02
7	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton clema	kg	292,24	42,29 16,99	12 360,09 4 966,49
8	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg	66,56	42,31 17,00	2 815,90 1 131,80
9	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Монтаж готовых стальных колонн, доставленных полностью собранными, на высоте до 35 м, весом до 1т включительно)	t	1,52	22 474,94 1 530,02	34 161,91 2 325,63
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	45,64	260,04 0,00	11 868,00 0,00
11	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	45,64	1 268,93 749,43	57 913,82 34 203,82
12	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта к=0,85)	100 m3	29,14	523,54 0,00	15 256,00 0,00
13	AcA01H	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit,	m	469,00	8 915,49 350,08	4 181 363,23 164 185,83

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 500-600 mm D600				
14	AcD05E	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 900-1000 mm TS100.25 toc de protectie	m	28,40	4 354,23 310,14	123 659,99 8 807,99
15	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomrimat (PREMO), avind diametrul de 400-600 mm suport D600mm	buc	20,00	859,95 152,95	17 198,92 3 058,92
16	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomrimat (PREMO), avind diametrul de 400-600 mm suport D1200mm manseta tip DU	buc	4,00	859,94 152,95	3 439,78 611,78
17	AcD05E	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 900-1000 mm TS100.25 toc de protectie	m	34,00	4 354,67 310,14	148 058,78 10 544,78
18	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomrimat (PREMO), avind diametrul de 400-600 mm suport D600mm	buc	24,00	859,95 152,95	20 638,70 3 670,70
19	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 D200mm	m	6,70	838,61 14,08	5 618,72 94,32
20	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Vana cu pana baucizata Py16 cu reductor D600mm 30ч539p	buc	1,00	511,18 191,18	511,18 191,18

1	2	3	4	5	6	7
21	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Compensator de montaj din cauciuc DN600 Py16 L=260	buc	1,00	511,18 191,18	511,18 191,18
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Robinet flutura cu flanse D200	buc	1,00	6 469,97 84,97	6 469,97 84,97
23	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Teu de otel D600x200mm	buc	1,00	511,18 191,18	511,18 191,18
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flange adapter - plug D200	buc	1,00	3 457,49 157,19	3 457,49 157,19
25	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Cot de sector sudat din otel 90gr D630*12	buc	4,00	511,18 191,18	2 044,73 764,73
26	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Cot de sector sudat din otel 22gr D630*12	buc	1,00	511,18 191,18	511,18 191,18
27	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Cot de sector sudat din otel 11gr D630*12	buc	1,00	511,18 191,18	511,18 191,18
28	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	793,25 282,95	1 586,50 565,90

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Piesa de racord cu flansa si capat D600				
29	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Piesa de racord cu mufa D600	buc	1,00	793,25 282,95	793,25 282,95
30	AcE51J	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 600 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 600 мм)	piesa	2,00	6 800,04 1 266,05	13 600,08 2 532,10
		<i>Total</i>	lei			5 162 075,24
		Total Retele canalizare Inclusiv salariu				5 162 075,24 381 092,12
		1.2. Suport din beton				
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, под опоры C10/12.5X0	m3	17,42	2 117,11 327,15	36 880,06 5 698,94
32	CC01A	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	73,56	21,08 3,65	1 550,31 268,51
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ancor	kg	41,80	43,57 17,85	1 821,34 746,04
		<i>Total</i>	lei			40 251,71
		Total Suport din beton Inclusiv salariu				40 251,71 6 713,49
		1.3. Amenajarea caminelor D2000 F-1,F-2				
34	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,15	1 436,52 0,00	1 652,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00	175,04 175,04	2 100,46 2 100,46
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,03	434,95 0,00	448,00 0,00
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,03	1 268,48 749,06	1 306,53 771,53
38	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта к=0,85)	100 m3	0,24	516,67 0,00	124,00 0,00
39	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana 2buc	m3	4,56	2 177,45 684,98	9 929,17 3 123,50
40		Inel cu fund CT20-9 (1buc=0.63m3)	buc	2,00	3 600,00 0,00	7 200,00 0,00
41		Inele CT20-9 (1buc=0.59m3)	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
42		Inele prefabricat CT-7-3 (0.05m3)	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
43		Inele prefabricat CT-7-9 (0.15m3)	buc	2,00	510,00 0,00	1 020,00 0,00
44		Placa de acoperire necarosabila CTP 1-20-1 (1buc=0.512m3)	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
45		Placa de acoperire necarosabila CPA 90/62.5/10 (1buc=0.08m3)	buc	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
46		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton element de legatura MC4 -2.05 kg/buc,	kg	115,44	17,00 0,00	1 962,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		MC6 - 1.6 kg/buc, MC8 - 1.67 kg/buc				
47		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый)	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 042,64
		Total Amenajarea caminelor D2000 F-1,F-2 Inklusiv salariu				46 042,64 5 995,49
		1.4. Amenajarea caminului D 1000mm Fk-1,Fg-1 2 buc				
48	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,04	1 433,65 0,00	1 491,00 0,00
49	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	175,04 175,04	1 750,38 1 750,38
50	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,06	437,74 0,00	464,00 0,00
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,06	1 268,84 749,50	1 344,97 794,47
52	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта к=0,85)	100 m3	0,08	500,00 0,00	40,00 0,00
53	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,73	2 866,01 1 178,77	4 958,20 2 039,28

1	2	3	4	5	6	7
54		Inel prefabricat cu fund CT-10-9 (0.268m3)	buc	2,00	700,00 0,00	1 400,00 0,00
55		Inele prefabricate CT10-9 (1buc=0.24m3)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
56		Inele prefabricat CT-7-3 (0.05m3)	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
57		Inele prefabricat CT-7-9 (0.15m3)	buc	3,00	510,00 0,00	1 530,00 0,00
58		Placa de acoperire necarosabila CPA 90/62.5/10 (1buc=0.08m3)	buc	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
59		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton element de legatura MC2 -1.98 kg/buc, MC5 - 1.56 kg/buc, MC6 - 1.6 kg/buc	kg	127,04	17,00 0,00	2 159,68 0,00
60		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый)	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 338,23
		Total Amenajarea caminului D 1000mm Fk-1,Fg-1 2 buc Inklusiv salariu				27 338,23 4 584,13
		1.5. Recolarea retelei de canalizare sub sub presiune D600 Linia II de perstectiva				
61	AcD05E	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 900-1000 mm TS100.25	m	61,80	4 354,76 310,14	269 124,18 19 166,68
		<i>Total</i>	lei			269 124,18
		Total Recolarea retelei de canalizare sub sub presiune D600 Linia II de perstectiva Inklusiv salariu				269 124,18 19 166,68
		1.6. Demontarea tevilor existent D600mm				

1	2	3	4	5	6	7
62	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,50	1 432,67 0,00	2 149,00 0,00
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,00	175,04 175,04	2 800,61 2 800,61
64	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm D600mm	m	95,00	476,19 281,25	45 238,12 26 718,82
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,66	436,14 0,00	724,00 0,00
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,66	1 268,95 749,37	2 106,46 1 243,96
		<i>Total</i>	lei			53 018,19
		Total Demontarea tevilor existent D600mm Inklusiv salariu				53 018,19 30 763,39
		1.7. Demontarea tevilor existent D400mm				
67	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,30	1 432,31 0,00	1 862,00 0,00
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00	175,04 175,04	2 100,46 2 100,46
69	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm D400mm	m	95,00	305,53 161,44	29 025,63 15 337,08

1	2	3	4	5	6	7
70	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,42	436,62 0,00	620,00 0,00
71	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	1,42	1 268,54 749,17	1 801,32 1 063,82
		<i>Total</i>	lei			35 409,41
		Total Demontarea tevelor existent D400mm Inklusiv salariu				35 409,41 18 501,36
		<i>Total</i>	lei			5 633 259,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			112 036,00
		<i>Transport</i>	4 %			191 650,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			860 857,18
		<i>Total</i>				6 797 803,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			407 868,20
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				7 205 671,44 466 816,66
		2. Utilaj				
72		Vana cu pana caucizata Py cu reductor D600 mm	buc	1,00	65 000,00 0,00	65 000,00 0,00
73		Compensator de montaj din cauciuc Py16 D600mm L=260mm	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
74		Teu de golire cu mufa si flansa D600x200	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
75		Cot din fonta cu mufe D600 90gr	buc	4,00	42 000,00 0,00	168 000,00 0,00
76		Cot din fonta cu mufe D600 22gr	buc	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
77		Cot din fonta cu mufe D600 11gr	buc	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
78		Piesa de racord cu flansa si capat neted D600	buc	3,00	6 000,00 0,00	18 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Piesa de racord cu mufa D600	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			341 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			4 092,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				345 092,00

		Total	lei	7 550 763,44
		TVA	20 %	1 510 152,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 060 916,13 466 816,66

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a rețelei
exterioare de canalizare din
cadrul lucrărilor de reabilitare a
drumului M1 Frontiera cu
Romania-Leuseni-Chisinau-
Dubasari-frontiera cu Ucraina,
km 93,65-94,45**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz **9 060 916,13 lei**

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	60,10	84,97	5 106,70
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,16	84,97	268,51
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 325,40	84,97	112 619,24
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	453,33	84,97	38 519,45
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 111,94	84,97	179 451,52
6.	7136080025001	Montator	h-om	43,89	84,97	3 729,33
7.	7212030022700	Sudor	h-om	496,74	84,97	42 208,00
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,74	84,97	232,82
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	21,89	84,97	1 859,99
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	76,12	84,97	6 467,91
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	844,34	84,97	71 743,57
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,75	84,97	1 933,07
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,50	84,97	2 676,55
		Total manopera				466 816,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,63	6,00	3,78
2.	140209	Inel cu fund CT20-9 (1buc=0.63m3)	buc	2,00	3 600,00	7 200,00
3.	1402092	Inele CT20-9 (1buc=0.59m3)	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
4.	14073	Inele prefabricat CT-7-3 (0.05m3)	buc	3,00	300,00	900,00
5.	14079	Inele prefabricat CT-7-9 (0.15m3)	buc	5,00	510,00	2 550,00
6.	141112220175230	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	160,08	390,00	62 431,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	110,20	250,00	27 550,00
8.	1441201	Placa de acoperire necarosabila CTP 1-20-1 (1buc=0.512m3)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
9.	1449062510	Placa de acoperire necarosabila CPA 90/62.5/10 (1buc=0.08m3)	buc	4,00	3 000,00	12 000,00
10.	146468	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton element de legatura MC4 -2.05 kg/buc, MC6 - 1.6 kg/buc, MC8 - 1.67 kg/buc	kg	115,44	17,00	1 962,48

11.	1464682	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton element de legatura MC2 -1.98 kg/buc, MC5 - 1.56 kg/buc, MC6 - 1.6 kg/buc	kg	127,04	17,00	2 159,68
12.	14702	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый)	buc	4,00	1 800,00	7 200,00
13.	154109	Inel prefabricat cu fund CT-10-9 (0.268m3)	buc	2,00	700,00	1 400,00
14.	1541092	Inele prefabricate CT10-9 (1buc=0.24m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
15.	172600	Vana cu pana cauczizata Py cu reductor D600 mm	buc	1,00	65 000,00	65 000,00
16.	173600	Compensator de montaj din cauciuc Py16 D600mm L=260mm	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
17.	174600200	Teu de golire cu mufa si flansa D600x200	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
18.	17560011	Cot din fonta cu mufe D600 11gr	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
19.	17560022	Cot din fonta cu mufe D600 22gr	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
20.	17560090	Cot din fonta cu mufe D600 90gr	buc	4,00	42 000,00	168 000,00
21.	178600	Piesa de racord cu flansa si capat neted D600	buc	3,00	6 000,00	18 000,00
22.	179600	Piesa de racord cu mufa D600	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,02	600,00	12,00
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,19	200,00	238,00
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,61	300,00	2 283,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	76,34	16,00	1 221,44
27.	2411115904520	Acetilena	m3	0,86	16,00	13,76
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	213,24	16,00	3 411,84
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	30,00	121,20
30.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	62,10	120,00	7 452,00
31.	25137366015001200	Inel de cauciuc pentru etansare D1200mm manseta tip DU	buc	4,04	700,00	2 828,00
32.	2513736601500600	Inel de cauciuc pentru etansare D600mm suport	buc	44,44	700,00	31 108,00
33.	2521216701000600	Teava din otel D600mm	m	1,22	5 000,00	6 100,00
34.	2521216701001200	Teava din polietilena D200	m	6,87	800,00	5 496,00
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,14	2,80	11,59
36.	266112280450010025	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc TS100.25 toc de protectie	m	63,02	3 700,00	233 174,00
37.	2661122804500100252	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc TS100.25	m	62,42	3 700,00	230 954,00
38.	266310210000010125	Beton C10/12.5X0	m3	18,03	1 500,00	27 045,00
39.	26631021009571215	Beton de ciment C12/15	m3	3,33	1 400,00	4 662,00
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,44	1 200,00	528,00
41.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	2,78	1 200,00	3 336,00
42.	266410210120620	Mortar pentru tencuiala M20	m3	2,81	1 200,00	3 372,00
43.	2666122800600412	Element prefabricat FS-4m-12	buc	105,04	700,00	73 528,00
44.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	18,05	17,00	306,85
45.	2710602100000500	Otel beton A500C diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	75,40	17,00	1 281,80
46.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	6,08	17,00	103,36
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,01	30,00	120,30

48.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,41	30,00	132,30
49.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	5,32	25,00	133,00
50.	277527630988610	Confecții metalice înglobate în beton - ancor	kg	41,80	25,00	1 045,00
51.	277527630988611	Confecții metalice înglobate în beton - pene de panta clema	kg	292,24	25,00	7 306,00
52.	277527630988612	Confecții metalice înglobate în beton - pene de panta	kg	66,56	25,00	1 664,00
53.	2811106302000	Stilp din otel gata confecționati și complet asamblati	kg	1 520,00	20,00	30 400,00
54.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	5,36	600,00	3 216,00
55.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	58,66	60,00	3 519,60
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,21	60,00	12,60
57.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,44	60,00	86,40
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	57,00	30,00	1 710,00
59.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,84	20,00	136,80
60.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,84	2,00	13,68
61.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,84	2,00	13,68
62.	2874117300000200	Robinet flutura cu flanse D200	buc	1,03	6 000,00	6 180,00
63.	2875274109200600	Tub fonta presiune cu mufa D600mm	m	487,95	8 100,00	3 952 395,00
64.	2875274110100200	Flange adapter - plug D200	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,33	4,00	1,32
66.	4100116202806	Apa industriala în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	296,60	12,00	3 559,20
67.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,76	12,00	21,12
68.	4100126202818	Apa	m3	20,88	12,00	250,56
		Total materiale de construcții				5 132 261,54

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	21,85	500,00	10 925,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	87,68	200,00	17 536,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	43,84	120,00	5 260,80
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	234,50	100,00	23 450,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,08	80,00	6,40
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	19,52	80,00	1 561,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	228,46	700,00	159 922,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	5,64	400,00	2 256,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	68,22	400,00	27 288,00
10.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	235,60	70,00	16 492,00
11.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	10,45	60,00	627,00
12.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	8,44	30,00	253,20
13.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	6,21	50,00	310,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	527,91	50,00	26 395,50
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	50,00	10,00
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,44	60,00	86,40
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	126,63	500,00	63 315,00
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,22	700,00	854,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	23,29	800,00	18 632,00
		Total utilaje de construcții				375 181,40

Total	lei	7 550 763,44
TVA	20 %	1 510 152,69

Total deviz: **9 060 916,13**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare a retelei exterioare Investitor
de canalizare din cadrul lucrarilor de reabilitare
a drumului M1 Frontiera cu Romania-Leuseni-
Chisinau-Dubasari-frontiera cu Ucraina, km
93,65-94,45

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele canalizare				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 064,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	700,00	2 064,99
		<i>Total</i>	lei			152 768,00
2	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			98,57 98,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	84,97	98,57
		<i>Total</i>	lei			7 885,22
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			643,01 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175230	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,99
		<i>Total</i>	lei			89 507,56
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			461,90 76,47
	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	250,00	275,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,01
		<i>Total</i>	lei			32 129,84
5	TsF02D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление обрывов горизонтальными буковыми досками, в выемках, в стесненных условиях, с шириной между обрывами 1,51-2,50 м, глубина разработки 2,01...4 м, расстояние между досками 0,21...0,60 м)	m2			43,13 39,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4700	84,97	39,94
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0019	600,00	1,14
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	300,00	0,81
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	60,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			121 637,84

1	2	3	4	5	6	7
6	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. FS-4m-12	buc			896,97 44,36
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	35,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2666122800600412	Element prefabricat FS-4m-12	buc	1,0100	700,00	707,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	800,00	145,62
		Total	lei			93 285,02
7	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton clema	kg			42,29 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988611	Confectii metalice inglobate in beton - pene de panta clema	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			12 360,09
8	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg			42,31 17,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,86
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton - pene de panta	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			2 815,90
9	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Монтаж готовых стальных колонн, доставленных полностью собранными, на высоте до 35 м, весом до 1т включительно)	t			22 474,94 1 530,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	84,97	1 223,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	84,97	153,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,59
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	60,00	56,84
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	20,00	90,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	16,00	2,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,00	3,47
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	17,00	68,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	25,00	87,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	60,00	56,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	700,00	561,84
		Total	lei			34 161,91
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260,04 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,04
		Total	lei			11 868,00
11	TsD05A	Compactarea cu mail 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			1 268,93 749,43
	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	50,00	519,50
		Total	lei			57 913,82
12	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта к=0,85)	100 m3			523,54 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	523,54
		Total	lei			15 256,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA01H	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 500-600 mm D600	m			8 915,49 ----- 350,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,1200	84,97	350,08
	2875274109200600	Tub fonta presiune cu mufa D600mm	m	1,0200	8 100,00	8 427,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6200	12,00	7,59
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0180	30,00	0,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5000	100,00	50,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1600	500,00	80,00
		Total	lei			4 181 363,23
14	AcD05E	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 900-1000 mm TS100.25 toc de protectie	m			4 354,23 ----- 310,14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,6500	84,97	310,14
	266112280450010025	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc TS100.25 toc de protectie	m	1,0100	3 700,00	3 736,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2640	250,00	66,02
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,5000	120,00	60,00
	266410210120620	Mortar pentru tencuiala M20	m3	0,0450	1 200,00	54,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			123 659,99
15	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomrimat (PREMO), avind diametrul de 400-600 mm suport D600mm	buc			859,95 ----- 152,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2513736601500600	Inel de cauciuc pentru etansare D600mm suport	buc	1,0100	700,00	707,00
		Total	lei			17 198,92
16	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomrimat (PREMO), avind diametrul de 400-600 mm suport D1200mm manseta tip DU	buc			859,94 ----- 152,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	84,97	152,95
	25137366015001200	Inel de cauciuc pentru etansare D1200mm manseta tip DU	buc	1,0100	700,00	707,00
		Total	lei			3 439,78
17	AcD05E	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 900-1000 mm TS100.25 toc de protectie	m			4 354,67 ----- 310,14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,6500	84,97	310,14
	266112280450010025	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc TS100.25 toc de protectie	m	1,0100	3 700,00	3 737,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2640	250,00	66,03
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,5000	120,00	60,00
	266410210120620	Mortar pentru tencuiala M20	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			148 058,78
18	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomrimat (PREMO), avind diametrul de 400-600 mm suport D600mm	buc			859,95 ----- 152,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2513736601500600	Inel de cauciuc pentru etansare D600mm suport	buc	1,0100	700,00	707,00
		Total	lei			20 638,70
19	AcA10B	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 160-200 mm D200mm	m			838,61 ----- 14,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,08

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001200	Teava din polietilena D200	m	1,0150	800,00	820,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	1,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,49
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			5 618,72
20	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Vana cu pana baucizata Py16 cu reductor D600mm 30x539p	buc			511,18 191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	500,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			511,18
21	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Compensator de montaj din cauciuc DN600 Py16 L=260	buc			511,18 191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	500,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			511,18
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Robinet flutura cu flanse D200	buc			6 469,97 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874117300000200	Robinet flutura cu flanse D200	buc	1,0000	6 000,00	6 180,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	500,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			6 469,97
23	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Teu de otel D600x200mm	buc			511,18 191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	500,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			511,18
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flange adapter - plug D200	buc			3 457,49 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110100200	Flange adapter - plug D200	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	30,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			3 457,49
25	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Cot de sector sudat din otel 90gr D630*12	buc			511,18 191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	500,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			2 044,73
26	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Cot de sector sudat din otel 22gr D630*12	buc			511,18 191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	500,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			511,18
27	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			511,18 191,18

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Cot de sector sudat din otel 11gr D630*12				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	500,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			511,18
28	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Piesa de racord cu flansa si capat D600	buc			793,25 <hr/> 282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	30,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			1 586,50
29	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Piesa de racord cu mufa D600	buc			793,25 <hr/> 282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	30,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			793,25
30	AcE51J	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 600 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 600 мм)	piesa			6 800,04 <hr/> 1 266,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,2700	84,97	702,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,6300	84,97	563,35
	252121670100060 0	Teava din otel D600mm	m	0,6000	5 000,00	3 050,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,8000	16,00	45,68
	2411115904520	Acetilena	m3	0,4200	16,00	6,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	16,00	24,48
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,1600	30,00	66,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,7600	80,00	780,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1200	500,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			13 600,08
		1.2. Suport din beton				
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, под опоры C10/12.5X0	m3			2 117,11 <hr/> 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210000010 125	Beton C10/12.5X0	m3	1,0250	1 500,00	1 552,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,23
		<i>Total</i>	lei			36 880,06
32	CC01A	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			21,08 <hr/> 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
	271060210000050 0	Otel beton A500C diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
		<i>Total</i>	lei			1 550,31
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ancor	kg			43,57 <hr/> 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988610	Confectii metalice inglobate in beton - ancor	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 821,34

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Amenajarea caminelor D2000 F-1,F-2				
34	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 436,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 436,52
		Total	lei			1 652,00
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			2 100,46
36	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			434,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	434,95
		Total	lei			448,00
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,48 749,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,42
		Total	lei			1 306,53
38	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта κ=0,85)	100 m3			516,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	516,67
		Total	lei			124,00
39	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana 2buc	m3			2 177,45 684,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,72
	26631021009571215	Beton de ciment C12/15	m3	0,5730	1 400,00	801,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 200,00	81,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	250,00	32,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,80	1,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	500,00	532,89
		Total	lei			9 929,17
40		Inel cu fund CT20-9 (1buc=0.63m3)	buc			3 600,00 0,00
	140209	Inel cu fund CT20-9 (1buc=0.63m3)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		Total	lei			7 200,00
41		Inele CT20-9 (1buc=0.59m3)	buc			1 800,00 0,00
	1402092	Inele CT20-9 (1buc=0.59m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			5 400,00
42		Inele prefabricat CT-7-3 (0.05m3)	buc			300,00 0,00
	14073	Inele prefabricat CT-7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
43		Inele prefabricat CT-7-9 (0.15m3)	buc			510,00 0,00
	14079	Inele prefabricat CT-7-9 (0.15m3)	buc	1,0000	510,00	510,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 020,00
44		Placa de acoperire necarosabila CTP 1-20-1 (1buc=0.512m3)	buc			2 500,00 0,00
	1441201	Placa de acoperire necarosabila CTP 1-20-1 (1buc=0.512m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
45		Placa de acoperire necarosabila CPA 90/62.5/10 (1buc=0.08m3)	buc			3 000,00 0,00
	1449062510	Placa de acoperire necarosabila CPA 90/62.5/10 (1buc=0.08m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
46		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton element de legatura MC4 -2.05 kg/buc, MC6 - 1.6 kg/buc, MC8 - 1.67 kg/buc	kg			17,00 0,00
	146468	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton element de legatura MC4 -2.05 kg/buc, MC6 - 1.6 kg/buc, MC8 - 1.67 kg/buc	kg	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			1 962,48
47		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый)	buc			1 800,00 0,00
	14702	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
		1.4. Amenajarea caminului D 1000mm Fk-1,Fg-1 2 buc				
48	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 433,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 433,65
		<i>Total</i>	lei			1 491,00
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 750,38
50	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			437,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	437,74
		<i>Total</i>	lei			464,00
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,84 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,34
		<i>Total</i>	lei			1 344,97
52	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта к=0,85)	100 m3			500,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40,00
53	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			2 866,01 ----- 1 178,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,63
	266310210095712 15	Beton de ciment C12/15	m3	0,4100	1 400,00	582,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	90,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,09
		<i>Total</i>	lei			4 958,20
54		Inel prefabricat cu fund CT-10-9 (0.268m3)	buc			700,00 ----- 0,00
	154109	Inel prefabricat cu fund CT-10-9 (0.268m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
55		Inele prefabricate CT10-9 (1buc=0.24m3)	buc			1 000,00 ----- 0,00
	1541092	Inele prefabricate CT10-9 (1buc=0.24m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
56		Inele prefabricat CT-7-3 (0.05m3)	buc			300,00 ----- 0,00
	14073	Inele prefabricat CT-7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
57		Inele prefabricat CT-7-9 (0.15m3)	buc			510,00 ----- 0,00
	14079	Inele prefabricat CT-7-9 (0.15m3)	buc	1,0000	510,00	510,00
		<i>Total</i>	lei			1 530,00
58		Placa de acoperire necarosabila CPA 90/62.5/10 (1buc=0.08m3)	buc			3 000,00 ----- 0,00
	1449062510	Placa de acoperire necarosabila CPA 90/62.5/10 (1buc=0.08m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
59		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton element de legatura MC2 -1.98 kg/buc, MC5 - 1.56 kg/buc, MC6 - 1.6 kg/buc	kg			17,00 ----- 0,00
	1464682	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton element de legatura MC2 -1.98 kg/buc, MC5 - 1.56 kg/buc, MC6 - 1.6 kg/buc	kg	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			2 159,68
60		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжёлый)	buc			1 800,00 ----- 0,00
	14702	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжёлый)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
		1.5. Recolarea retelei de canalizare sub sub presiune D600 Linia II de persectiva				
61	AcD05E	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 900-1000 mm TS100.25	m			4 354,76 ----- 310,14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,6500	84,97	310,14

1	2	3	4	5	6	7
	266112280450010 0252	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc TS100.25	m	1,0100	3 700,00	3 737,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2640	250,00	66,02
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,5000	120,00	60,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0450	1 200,00	53,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			269 124,18
		1.6. Demontarea tevilor existent D600mm				
62	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 432,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 432,67
		<i>Total</i>	lei			2 149,00
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			2 800,61
64	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm D600mm	m			476,19 281,25
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1900	16,00	19,04
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	17,00	1,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	70,00	107,80
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	500,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			45 238,12
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,14
		<i>Total</i>	lei			724,00
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,95 749,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,58
		<i>Total</i>	lei			2 106,46
		1.7. Demontarea tevilor existent D400mm				
67	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 432,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 432,31
		<i>Total</i>	lei			1 862,00
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			2 100,46
69	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm D400mm	m			305,53 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	16,00	5,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	16,00	16,32

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	17,00	1,53
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	70,00	65,80
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	500,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			29 025,63
70	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			436,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,62
		<i>Total</i>	lei			620,00
71	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,54 749,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,37
		<i>Total</i>	lei			1 801,32
		2. Utilaj				
72		Vana cu pana cauczizata Py cu reductor D600 mm	buc			65 000,00 0,00
	172600	Vana cu pana cauczizata Py cu reductor D600 mm	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
		<i>Total</i>	lei			65 000,00
73		Compensator de montaj din cauciuc Py16 D600mm L=260mm	buc			9 000,00 0,00
	173600	Compensator de montaj din cauciuc Py16 D600mm L=260mm	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
74		Teu de golire cu mufa si flansa D600x200	buc			10 000,00 0,00
	174600200	Teu de golire cu mufa si flansa D600x200	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
75		Cot din fonta cu mufe D600 90gr	buc			42 000,00 0,00
	17560090	Cot din fonta cu mufe D600 90gr	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00
		<i>Total</i>	lei			168 000,00
76		Cot din fonta cu mufe D600 22gr	buc			35 000,00 0,00
	17560022	Cot din fonta cu mufe D600 22gr	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
77		Cot din fonta cu mufe D600 11gr	buc			30 000,00 0,00
	17560011	Cot din fonta cu mufe D600 11gr	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
78		Piesa de racord cu flansa si capat neted D600	buc			6 000,00 0,00
	178600	Piesa de racord cu flansa si capat neted D600	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
79		Piesa de racord cu mufa D600	buc			6 000,00 0,00
	179600	Piesa de racord cu mufa D600	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

Investitor

L.S.

L.S.