

Curățarea și adâncirea albiei râului „BOTNA” în Hotarele UTA Zaim, or. Căușeni, s. Cîrnățeni, s. Plop- Știubei, s. Chircăiești din r-nul Căușeni,, Etapa 2

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 12 590 730,49 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. № 2-2 1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC08B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	814,8600	1 566,55 0,00	1 276 518,93 0,00
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	814,8600	95,15 1,82	77 536,05 1 481,17
3	TsC08H2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina peste 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	21,1000	1 944,85 0,00	41 036,33 0,00
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	21,1000	95,15 1,82	2 007,58 38,35
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	835,9600	616,00	514 951,36

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II			0,00	0,00
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=2,00 K=2,0000	100 m3	835,9600	1 288,00 0,00	1 076 716,48 0,00
7	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1 671,9200	29,60 0,00	49 488,84 0,00
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159v4,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	28,0000	506,06 50,90	14 169,66 1 425,08
9	TsA01A3	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, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	311,0000	78,77 78,77	24 496,54 24 496,54
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	6 790,0000	3,12 0,00	21 218,75 0,00
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	6 790,0000	43,82 17,57	297 545,27 119 307,77
12	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udari 2 ori) Коэффициент к трудозатратам=2,00Коэффициент к материалам=2,00Коэффициент к машинам=2,00 K=2,0000	buc	6 790,0000	38,69 9,69	262 734,98 65 824,98

1	2	3	4	5	6	7
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (679 : 200 = 3,39)	h-ut	3,3900	430,00 0,00	1 457,70 0,00
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	679,0000	6,96 0,00	4 725,84 0,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 664 604,31 212 573,89
		Total № 2-2 Inclusiv salariu				3 664 604,31 212 573,89
		2. № 2-3				
		2.1. Lucrari de constructie				
15	TsC08B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	580,3200	1 566,55 0,00	909 100,30 0,00
16	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	580,3200	95,15 1,82	55 218,96 1 054,85
17	TsC08H2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina peste 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,3500	1 944,85 0,00	20 129,20 0,00
18	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	10,3500	95,17 1,82	985,04 18,81
19	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	590,6700	616,00 0,00	363 852,72 0,00
20	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	590,6700	1 288,00 0,00	760 782,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=2,00 K=2,0000				
21	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1 181,3400	29,60 0,00	34 967,68 0,00
22	TsA01A3	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, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	296,0000	78,77 78,77	23 315,03 23 315,03
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	4 464,0000	3,12 0,00	13 950,00 0,00
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	4 464,0000	43,82 17,57	195 617,39 78 437,39
25	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udari 2 ori) Коэффициент к трудозатратам=2,00Коэффициент к материалам=2,00Коэффициент к машинам=2,00 K=2,0000	buc	4 464,0000	38,69 9,69	172 731,80 43 275,80
26	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (679 : 200 = 3,39)	h-ut	2,2300	430,00 0,00	958,90 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	446,4000	6,96 0,00	3 106,95 0,00
		Total Lucrari de constructie				2 554 716,93

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				146 101,88
		Total № 2-3 Inclusiv salariu				2 554 716,93 146 101,88
		3. № 2-4				
		3.1. Lucrari de constructie				
28	TsC08B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	676,5100	1 566,55 0,00	1 059 786,74 0,00
29	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	676,5100	95,15 1,82	64 371,90 1 229,69
30	TsC08H2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina peste 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	124,6700	1 944,85 0,00	242 464,45 0,00
31	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	124,6700	95,15 1,82	11 862,82 226,62
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18 700,5000	11,49 0,00	214 868,76 0,00
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	124,6700	61,40 0,00	7 654,72 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	124,6700	183,61 21,81	22 890,96 2 719,35
35	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	590,6700	616,00 0,00	363 852,72 0,00
36	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	590,6700	1 288,00 0,00	760 782,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=2,00 K=2,0000				
37	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1 602,3600	29,60 0,00	47 429,84 0,00
38	TsA01A3	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, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	825,0000	78,77 78,77	64 982,78 64 982,78
39	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf - tubului din beton dn=2000x2000 Коэффициент к трудозатратам=0,50Коэффициент к машинам=0,50 K=0,5000	buc	1,0000	205,62 37,87	205,62 37,87
40	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159v4,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	121,0000	506,06 50,90	61 233,11 6 158,37
41	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	7 395,0000	3,13 0,00	23 109,38 0,00
42	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	7 395,0000	43,82 17,57	324 057,03 129 938,28
43	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udari 2 ori) Коэффициент к трудозатратам=2,00Коэффициент к материалам=2,00Коэффициент к машинам=2,00	buc	7 395,0000	38,69 9,69	286 145,09 71 690,09

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				
44	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (739,5 : 200 = 3,7)	h-ut	3,7000	430,00 0,00	1 591,00 0,00
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	739,5000	6,96 0,00	5 146,92 0,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 562 436,80 276 983,05
		Total № 2-4 Inclusiv salariu				3 562 436,80 276 983,05

		Прямые затраты	Lei	9 781 758,04
		Asigurari sociale si medicale (II3) * 24 %	24,00 %	152 558,12
		Total II3+Asigur	100,00 +	9 934 316,16
		Cheltueli transportare (II3) * 2 %	2,00 %	15 646,49
		Total Total+Cheltu	100,00 +	9 949 962,65
		Cheltueli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %	417 898,43
		Total Total+Cheltu	100,00 +	10 367 861,08
		Beneficiu de deviz (Total) * 1,2 %	1,20 %	124 414,33
		Total Total+Benefi	100,00 +	10 492 275,41
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	2 098 455,08
				12 590 730,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		635 658,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Curățarea și adâncirea albiei râului „BOTNA” în Hotarele UTA Zaim, or. Căușeni, s. Cîrnățeni, s. Plop- Știubei, s. Chircăiești din r-nul Căușeni,, Etapa 2

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 12 590 730,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6250	60,59	37,87
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,5562	60,59	2 699,66
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	125,1600	60,59	7 583,45
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10 320,809 3	60,59	625 337,84
Total manopera						635 658,82

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	1 864,9000	10,00	18 649,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,9947	450,00	897,61
3.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	2,8962	4 500,00	13 032,90
4.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	28,9616	370,00	10 715,78
5.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	12,3968	10,00	123,97
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	38,7400	20,00	774,80
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	20,1448	13,50	271,96
8.	2320322600374	Citom	kg	4,6488	20,00	92,97
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,9384	120,00	5 392,61
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	55,7856	60,00	3 347,13
11.	2521216701000	Teava din otel d=59x4 mm	m	156,5096	340,00	53 213,27
12.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	9 134,0210	20,00	182 680,42
13.	2830127303001	Arbori	buc	19 581,450 0	25,00	489 536,25
14.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	23,2440	90,00	2 091,96
15.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	33,4170	45,00	1 503,76
Total materiale de construcții						782 324,39

Utilaje de construcții:

1.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	7 317,5999	485,00	3 549 035,95
2.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	233,1125	250,00	58 278,13
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6 495,7060	400,00	2 598 282,40

4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3 503,6797	400,00	1 401 471,88
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1490	50,00	7,45
6.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,3200	180,00	1 677,60
7.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2 983,8400	175,00	522 172,00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,3670	50,00	618,35
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,3200	250,00	2 330,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,4270	550,00	1 884,85
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3050	550,00	167,75
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	759,4949	300,00	227 848,47
		Total utilaje de construcții				8 363 774,83

Прямые затраты	Lei	9 781 758,04
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	152 558,12
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	9 934 316,16
Cheltueli transportare (ПЗ) * 2 %	2,00 %	15 646,49
Total Total+Cheltu	100,00 +	9 949 962,65
Cheltueli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %	417 898,43
Total Total+Cheltu	100,00 +	10 367 861,08
Beneficiu de deviz (Total) * 1,2 %	1,20 %	124 414,33
Total Total+Benefi	100,00 +	10 492 275,41
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	2 098 455,08

Total deviz:

12 590 730,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Curățarea și adâncirea albiei râului
„BOTNA” în Hotarele UTA Zaim, or. Căușeni,
s. Cîrnăteni, s. Plop-Știubei, s. Chircăiești din r-
nul Căușeni,, Etapa 2**

**Investitor AGENTIA "APELE
MOLDOVEI"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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. № 2-2				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC08B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 566,55 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	485,00	1 566,55
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			95,15 1,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	60,59	0,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	60,59	1,21
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	20,00	82,00
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	45,00	0,67
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	370,00	4,81
3	TsC08H2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina peste 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 944,85 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,0100	485,00	1 944,85
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			95,15 1,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	60,59	0,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	60,59	1,21
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	20,00	82,00
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	45,00	0,67
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 500,00	5,84
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	370,00	4,81
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=2,00 K=2,0000	100 m3			1 288,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,00
7	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe	100m2			29,60

1	2	3	4	5	6	7
		senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	400,00	29,60
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159v4,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			506,06 50,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	60,59	50,90
	2521216701000	Teava din otel d=59x4 mm	m	1,0100	340,00	357,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	120,00	36,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	60,00	22,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	90,00	14,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	13,50	1,83
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	10,00	0,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	50,00	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
9	TsA01A3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea straturii vegetale de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3			78,77 78,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	60,59	78,77
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,12 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,13
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			43,82 17,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	25,00	26,25
12	TsH97A	Udarea la adancime prin hidrofora de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udari 2 ori) Коэффициент к трудозатратам=2,00Коэффициент к материалам=2,00Коэффициент к машинам=2,00 K=2,0000	buc			38,69 9,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	60,59	9,69
	1212121212121	apa	m3	0,0500	10,00	1,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	175,00	28,00
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (679 : 200 = 3,39)	h-ut			430,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	180,00	180,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		2. № 2-3				
		2.1. Lucrari de constructie				
15	TsC08B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adancime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 566,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	485,00	1 566,55
16	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			95,15 1,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	60,59	0,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	60,59	1,21
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	20,00	82,00
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	45,00	0,68
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	370,00	4,81
17	TsC08H2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina peste 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 944,85 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,0100	485,00	1 944,85
18	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			95,17 1,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	60,59	0,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	60,59	1,21
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	20,00	82,00
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	45,00	0,67
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 500,00	5,87
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	370,00	4,81
19	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
20	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=2,00 K=2,0000	100 m3			1 288,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,00
21	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			29,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	400,00	29,60
22	TsA01A3	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, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul saturarii	m3			78,77 78,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	60,59	78,77
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,12 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,13
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			43,82 17,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	25,00	26,25
25	TsH97A	Udarea la adincime prin hidroferiza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udari 2 ori) Коэффициент к трудозатратам=2,00Коэффициент к материалам=2,00Коэффициент к машинам=2,00 K=2,0000	buc			38,69 9,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	60,59	9,69
	1212121212121	apa	m3	0,0500	10,00	1,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	175,00	28,00
26	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (679 : 200 = 3,39)	h-ut			430,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	180,00	180,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		3. № 2-4				
		3.1. Lucrari de constructie				
28	TsC08B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 566,55 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	485,00	1 566,55
29	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			95,15 1,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	60,59	0,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	60,59	1,21
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	20,00	82,00
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	45,00	0,67
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	370,00	4,81
30	TsC08H2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina peste 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 944,85 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,0100	485,00	1 944,85
31	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			95,15 1,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	60,59	0,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	60,59	1,21
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	20,00	82,00
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	45,00	0,67
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	370,00	4,81
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			61,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	5,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,61 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
35	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea	100 m3			616,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
36	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=2,00 K=2,0000	100 m3			1 288,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,00
37	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			29,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	400,00	29,60
38	TsA01A3	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, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapturii	m3			78,77 78,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	60,59	78,77
39	P106A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprinat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf - tubului din beton dn=2000x2000 Коэффициент к трудозатратам=0,50Коэффициент к машинам=0,50 K=0,5000	buc			205,62 37,87
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	60,59	37,87
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	167,75
40	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159v4,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			506,06 50,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	60,59	50,90
	2521216701000	Teava din otel d=59x4 mm	m	1,0100	340,00	357,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	120,00	36,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	60,00	22,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	90,00	14,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	13,50	1,83
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	10,00	0,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	50,00	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
41	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,13 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,13
42	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			43,82 17,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	25,00	26,25
43	TsH97A	Udarea la adincime prin hidroferiza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udari 2 ori) Коэффициент к трудозатратам=2,00Коэффициент к материалам=2,00Коэффициент к машинам=2,00 K=2,0000	buc			38,69 9,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	60,59	9,69
	1212121212121	apa	m3	0,0500	10,00	1,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	175,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
44	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (739,5 : 200 = 3,7)	h-ut			430,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	180,00	180,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.