

**Curatirea si adincirea albiei
riului Botna in hotarele UTA s.
Ulmu, s. Vasieni, s. Rusestii Noi,
s. Bardar, s. Pojareni, s. Costesti,
s. Zambreni, s. Horesti din r-nul
Ialoveni (Etapa 1,2, 3).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 2-1
Constructii hidrotehnice.**

Valoarea de deviz 11 994 102,23 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. Lucrari de constructie				
1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m 2	12,650	1 085,070 1 085,070	13 726,139 13 726,139
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	224,00 0	351,107 348,377	78 647,968 78 036,448
3	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	224,00 0	311,840 311,840	69 852,137 69 852,137
4	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat	100m 2	195,63 0	69,676 69,676	13 630,632 13 630,632
5	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m 2	195,63 0	559,102 559,102	109 377,208 109 377,208

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea in auto a gunoiului si plantelor hidrofile)	100 m3	1,250	821,104 0,000	1 026,380 0,000
7	TsI51A5	Transportarea materialelor lemnoase si iarba cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	90,000	12,256 0,000	1 103,040 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea incarcaturilor in depozit, teren categoria II	100 m3	1,250	159,849 30,589	199,811 38,236
9	TsC09B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 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	1 612,7 20	737,300 0,000	1 189 058,3 10 0,000
10	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	1 612,7 20	87,128 2,549	140 512,792 4 110,933
11	TsD03C1	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 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1 612,7 20	153,312 0,000	247 249,456 0,000
12	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	100m 2	5 375,7 30	23,636 0,000	127 058,598 0,000
13	TsA01F1	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 cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	1 368,0 00	86,669 86,669	118 563,739 118 563,739
14	TsC07A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. I (in limita podului existent)	100 m3	2,850	474,500 0,000	1 352,325 0,000
15	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu	buc	1,000	407,213 106,213	407,213 106,213

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de 9.9 tf tub din beton d=1000mm la podul existent				
16	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	20,000	407,212 106,213	8 144,250 2 124,250
17	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina ZP15.100.	buc	20,000	4 128,700 0,000	82 574,000 0,000
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,850	1 424,797 749,435	4 060,671 2 135,891
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 159x4.0 mm la intersectia cu conducta de gaz.	m	195,00 0	476,408 42,485	92 899,544 8 284,575
20	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	45 840, 000	2,438 0,000	111 735,000 0,000
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	45 840, 000	93,941 24,641	4 306 269,1 92 1 129 557,192
22	TsH97A	Udarea la adincime prin hidrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	buc	45 840, 000	28,598 6,798	1 310 913,9 84 311 601,984
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6 876,0 00	7,424 0,000	51 047,360 0,000
24	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 (6876:200 = 34.38).	h-ut	34,280	581,000 0,000	19 916,680 0,000
Total Lucrari de constructie						8 099 326,42 9 1 861 145,57 7
Cheltuieli directe			lei		8 099 326,45	
Asigurarea sociala			24,00 %		446 674,94	

Transportul materialelor	10,00 %	352 756,78
Total	100,00 +	8 898 758,17
Cheltuieli de regie	8,00 %	711 900,66
Beneficiu de deviz	4,00 %	384 426,36
Total	100,00 +	9 995 085,19
TVA	20,00 %	1 999 017,04

11 994 102,23

Total deviz:

1 861 145,58

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Curatirea si adincirea albiei
riului Botna in hotarele UTA s.
Ulmu, s. Vasieni, s. Rusestii Noi,
s. Bardar, s. Pojareni, s. Costesti,
s. Zambreni, s. Horesti din r-nul
Ialoveni (Etapa 1,2, 3).**

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-1
Constructii hidrotehnice.**

Valoarea de deviz 11 994 102,23 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:						

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	165,760	84,97	14 084,627
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,250	84,97	2 230,463
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,254	84,97	2 740,622
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	160,417	84,97	13 630,632
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,500	84,97	8 284,575
6.	7422090100200	Corhonitor	h-om	221,760	84,97	18 842,947
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	741,440	84,97	63 000,157
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20 458,180	84,97	1 738 331,554
Total manopera						1 861 145,58

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	2 292,000	20,00	45 840,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	375,00	1,875
3.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,084	2 750,00	231,000
4.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,315	4 750,00	1 496,250
5.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	2,097	4 750,00	9 960,750
6.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	20,965	487,50	10 220,438
7.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,095	65,00	266,175
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	28,665	19,30	553,235
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,333	9,60	137,597
10.	2320322600374	Citom	kg	4,095	23,00	94,185
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,427	23,80	438,563
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	40,950	26,00	1 064,700
13.	2521216701000	Teava din otel	m	206,798	390,01	80 653,288
14.	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat ZP 15.100	buc	20,140	4 100,00	82 574,000

15.	2811236309874	Confecții met.in rame simple din oțel U< 50 kg/m.p	kg	6 612,152	17,50	115 712,660
16.	2830127303001	Arbori	buc	48 132,000	66,00	3 176 712,00 0
17.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	26,618	37,30	992,851
18.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	24,191	21,00	508,011
19.	2875276311528	Scoabe din oțel	kg	6,300	17,50	110,250
		Total materiale de construcții				3 527 567,8 3

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,812	365,00	1 026,380
2.	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	3 261,399	365,00	1 190 410,635
3.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	573,000	195,00	111 735,000
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 172,410	319,40	374 467,754
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,195	25,00	4,875
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,612	65,00	1 924,780
7.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	34,280	296,00	10 146,880
8.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	40,768	15,00	611,520
9.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	3 667,200	260,00	953 472,000
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	11,700	35,00	409,500
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	34,280	285,00	9 769,800
12.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12,810	350,00	4 483,500
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	162,970	320,00	52 150,400
		Total utilaje de construcții				2 710 613,0 4

Total:

Cheltuieli directe	lei	8 099 326,45
Asigurarea sociala	24,00 %	446 674,94
Transportul materialelor	10,00 %	352 756,78
Total	100,00 +	8 898 758,17
Cheltuieli de regie	8,00 %	711 900,66
Beneficiu de deviz	4,00 %	384 426,36
Total	100,00 +	9 995 085,19
TVA	20,00 %	1 999 017,04

Total deviz:

11 994 102,23

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Agentia "Apele Moldovei"
Curatirea si adincirea albiei riului Botna in hotarele UTA s.
Ulmu, s. Vasieni, s. Rusestii Noi, s. Bardar, s. Pojareni, s.
Costesti, s. Zambreni, s. Horesti din r-nul Ialoveni (Etapa
1,2, 3).

Catalog de prețuri unitare № 2-1

Constructii hidrotehnice.

(formular desfășurat)

№ 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	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m 2			1 085,070 <hr/> 1 085,070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	84,97	1 085,070
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			351,107 <hr/> 348,377
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,7400	84,97	62,878
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	84,97	201,379
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,9900	84,97	84,120
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	15,00	2,730
3	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			311,840 <hr/> 311,840
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	84,97	79,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	84,97	231,968
4	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat	100m 2			69,676 <hr/> 69,676
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,8200	84,97	69,676
5	TsG02A	Curatirea terenului de iarba si buruieni	100m 2			559,102 <hr/> 559,102
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800	84,97	559,102

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea in auto a gunoiului si plantelor hidrofile)	100 m3			821,104 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,104
7	TsI51A5	Transportarea materialelor lemnoase si iarba cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,256 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,256
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea incarcaturilor in depozit, teren categoria II	100 m3			159,849 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	319,40	127,760
9	TsC09B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 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			737,300 0,000
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	2,0200	365,00	737,300
10	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			87,128 2,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,850
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	17,50	71,750
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	21,00	0,315
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 750,00	6,176
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	487,50	6,337
11	TsD03C1	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 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3			153,312 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	319,40	153,312
12	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	100m 2			23,636 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	319,40	23,636
13	TsA01F1	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 cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3			86,669 86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	84,97	86,669
14	TsC07A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de	100 m3			474,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. I (in limita podului existent)				
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	1,3000	365,00	474,500
15	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf tub din beton d=1000mm la podul existent	buc			407,213 106,213
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,213
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	2 750,00	11,000
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 750,00	71,250
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,50	5,250
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	213,500
16	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			407,212 106,213
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,213
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	2 750,00	11,000
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 750,00	71,250
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,50	5,250
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	213,500
17	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina ZP15.100.	buc			4 128,700 0,000
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat ZP 15.100	buc	1,0070	4 100,00	4 128,700
18	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			1 424,797 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,361
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 159x4.0 mm la intersectia cu conducta de gaz.	m			476,408 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	390,01	413,607
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,80	2,249
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	26,00	5,460
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,30	5,092
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,60	0,706
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,483
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	65,00	1,365
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,30	2,837
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
20	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,438 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	195,00	2,438
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			93,941 24,641

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	66,00	69,300
22	TsH97A	Udarea la adincime prin hidroferiza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	buc			28,598
						6,798
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	6,798
	1212121212121	apa	m3	0,0500	20,00	1,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	260,00	20,800
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,424
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,424
24	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 (6876:200 = 34.38).	h-ut			581,000
						0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	296,00	296,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	285,00	285,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)