

Institutul de Cercetare pentru Economia
Agriculturii si Dezvoltare
I.C.E.A.D.R.

ADER 2020

Calculații specifice de costuri standard pentru diferite tipuri de exploatații agricole și profile în contextul accesării sprijinului PNDR 2014-2020

ADER 2020

Contractor:

**Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii si Dezvoltare Rurala –
I.C.E.A.D.R.**

Obiectivul general 13. : Economie, organizare și marketing în agricultură

Numărul /codul proiectului 13.1.3.

Contract: 1313/13.10.2015

Anul începerii 2015 Anul finalizării 2018 Durata (luni): 38

Denumirea proiectului: Calculații specifice de costuri standard pentru diferite tipuri de exploatații agricole și profile în contextul accesării sprijinului PNDR 2014-2020

Denumirea fazei 7: Elaborarea costurilor standard pentru diferite culturi în zona de deal și munte

**Persoana de contact
(Directorul proiect):** Vlad Mihaela Cristina

Proiectul 1313/Faza 7

Obiectivele Fazei 7	Activitate IV.1 Calcularea costurilor standard pentru diferite culturi vegetale în zona de deal și munte Activitate IV.2 Norme de producție și de consum pentru culturi vegetale, pe categorii energetice și agregate, aferente lucrărilor de recoltat până la eliberarea terenului, în zona de deal și munte Activitate V.3 Tipărire broșură informativă - costurilor standard pentru diferite culturi în zona de deal și munte Activitate VII.4 Diseminarea informațiilor/pag.web
Rezultatele scontate a se obține :	<ul style="list-style-type: none">- Costuri standard pentru diferite culturi vegetale/tipuri de exploatații în zona de deal și munte/categorii energetice și agregate, aferente lucrărilor de recoltat și transport producție vegetală- Broșură informativă - costurilor standard pentru diferite culturi vegetale / tipuri de exploatații în zona de câmpie, deal, munte- Buletin informativ/pag web/- Raport de realizare
Rezultatele obținute:	<ul style="list-style-type: none">- Costuri standard pentru diferite culturi vegetale/tipuri de exploatații în zona de deal și munte/categorii energetice și agregate, aferente lucrărilor de recoltat și transport producție vegetală- Broșură informativă - costurilor standard pentru diferite culturi vegetale / tipuri de exploatații în zona de câmpie, deal, munte- Buletin informativ/pag web/- Raport de realizare

Proiectul 13.1.3/Faza 7

Costurile standard pentru diferite culturi vegetale/tipuri de exploatații în zona de deal și munte/categorii energetice și agregate, aferente lucrărilor de recoltat și transport producție vegetală, au fost obținute pe baza:

- studiului privind lucrările de recoltat și transport producție vegetală, în zona de deal și munte, pentru principalele culturi vegetale (cultura mare, culturi furajere, legumicultură), în conformitate cu tehnologiile existente la unitățile de profil;
- normelor de producție și de consum pentru culturi vegetale, pe categorii energetice și agregate, aferente lucrărilor de recoltat și transport producție vegetală în zona de deal și munte;
- tarifelor mecanizatorilor, costului combustibilului și lubrifianților, uzura agregatelor, aferente culturilor vegetale;
- costurilor cu lucrările mecanizate, pentru culturi vegetale, aferente lucrărilor de recoltat și transport producție vegetală în zona de deal și munte.

COSTURI AFERENTE LUCRĂRILOR MECANIZATE ÎN ZONA DE DEAL – RECOLTAT CEREALE (GRÂU, ORZOICĂ)

Denumirea lucrării mecanizate	Gama de putere (CP)	Consum combustibil (l/ha)	Lățime de lucru	Cost lucrare mecanizator (lei/h)	Cost combustibil și lubrifianți (lei/ha)	Uzură (lei/ha)	Reparații (lei/ha)	Subtotal (lei/ha)	Alte ch. (lei/ha)	Total (lei/ha)
Recoltat producții sub 2,5 t/ha	<125	15,95	4,2	170,76	87,85	34,45	4,393	297,45	14,87	312,33
Recoltat producții 2,5 -3,5t/ha	<125	15,19	4,2	162,63	83,67	32,81	4,183	283,29	14,16	297,45
Recoltat producții 3,5 - 4,5t/ha	<125	14,91	4,2	159,59	82,11	32,20	4,105	277,99	13,90	291,89
Recoltat producții 4,5 - 6 t/ha	<125	14,63	4,2	156,66	80,60	31,61	4,030	272,89	13,64	286,54
Recoltat producții peste 6 t/ha	<125	14,50	4,2	155,23	79,87	31,32	3,993	270,41	13,52	283,93
6.1.2. Zona de deal - 5,8 m lățime de lucru										
Recoltat producții sub 2,5 t/ha	126 -225	10,96	5,8	117,47	60,34	66,28	3,017	247,10	12,36	259,46
Recoltat producții 2,5 -3,5t/ha	126 -225	10,43	5,8	111,87	57,47	63,12	2,873	235,34	11,77	247,10
Recoltat producții 3,5 - 4,5t/ha	126 -225	10,24	5,8	109,78	56,39	61,94	2,820	230,94	11,55	242,49
Recoltat producții 4,5 - 6 t/ha	126 -225	10,05	5,8	107,77	55,36	60,81	2,768	226,70	11,34	238,04
Recoltat producții peste 6 t/ha	126 -225	9,96	5,8	106,79	54,85	60,25	2,743	224,64	11,23	235,87
6.1.3. Zona de deal - 6,1 m lățime de lucru										
Recoltat producții sub 2,5 t/ha	126 -225	15,68	6,1	106,37	86,36	94,86	4,318	291,91	14,60	306,51
Recoltat producții 2,5 -3,5t/ha	126 -225	14,93	6,1	101,31	82,25	90,34	4,112	278,01	13,90	291,91
Recoltat producții 3,5 - 4,5t/ha	126 -225	14,65	6,1	99,41	80,71	88,65	4,036	272,81	13,64	286,45
Recoltat producții 4,5 - 6 t/ha	126 -225	14,38	6,1	97,59	79,23	87,03	3,962	267,81	13,39	281,20
Recoltat producții peste 6 t/ha	126 -225	14,25	6,1	96,70	78,51	86,24	3,925	265,37	13,27	278,64

Denumirea lucrării mecanizate	Gama de putere (CP)	Consum combustibil (l/ha)	Lățime de lucru	Cost lucrare mecanizator (lei/h)	Cost combustibil și lubrifianți (lei/ha)	Uzură (lei/ha)	Reparații (lei/ha)	Subtotal (lei/ha)	Alte ch. (lei/ha)	Total (lei/ha)
Recoltat producții sub 2,5 t/ha	226 -350	12,14	7,31	82,85	66,84	104,85	3,342	257,89	12,89	270,78
Recoltat producții 2,5 -3,5t/ha	226 -350	11,56	7,31	78,90	63,66	99,86	3,183	245,61	12,28	257,89
Recoltat producții 3,5 - 4,5t/ha	226 -350	11,34	7,31	77,43	62,47	97,99	3,124	241,02	12,05	253,07
Recoltat producții 4,5 - 6 t/ha	226 -350	11,13	7,31	76,01	61,33	96,20	3,066	236,59	11,83	248,42
Recoltat producții peste 6 t/ha	226 -350	11,03	7,31	75,32	60,77	95,32	3,038	234,44	11,72	246,17
Recoltat producții sub 2,5 t/ha	226 -350	12,88	9,15	64,75	70,97	111,33	3,548	250,59	12,53	263,12
Recoltat producții 2,5 -3,5t/ha	227 -350	12,27	9,15	61,67	67,59	106,02	3,380	238,66	11,93	250,59
Recoltat producții 3,5 - 4,5t/ha	228 -350	12,04	9,15	60,51	66,33	104,04	3,316	234,20	11,71	245,91
Recoltat producții 4,5 - 6 t/ha	229 -350	11,82	9,15	59,40	65,11	102,13	3,255	229,90	11,50	241,40
Recoltat producții peste 6 t/ha	230 -350	11,71	9,15	58,86	64,52	101,20	3,226	227,81	11,39	239,20
Recoltat producții sub 2,5 t/ha	> 350	10,43	10,7	50,94	57,47	135,21	2,873	246,49	12,32	258,82
Recoltat producții 2,5 -3,5t/ha	> 350	9,94	10,7	48,51	54,73	128,77	2,736	234,75	11,74	246,49
Recoltat producții 3,5 - 4,5t/ha	> 350	9,75	10,7	47,61	53,71	126,37	2,685	230,37	11,52	241,88
Recoltat producții 4,5 - 6 t/ha	> 350	9,57	10,7	46,73	52,72	124,05	2,636	226,14	11,31	237,45
Recoltat producții peste 6 t/ha	> 350	9,48	10,7	46,31	52,24	122,92	2,612	224,08	11,20	235,29

COSTURI AFERENTE LUCRĂRILOR MECANIZATE ÎN ZONA DE MUNTE – RECOLTAT CULTURI FURAJERE (TRIFOI/LUCERNĂ)

Denumirea lucrării mecanizate	Gama de putere (CP)	Consum combustibil (l/ha)	Lățime de lucru	Cost lucrare mecanizator (lei/h)	Cost combustibil și lubrifianti (lei/ha)	Uzură (lei/ha)	Reparații (lei/ha)	Subtotal (lei/ha)	Alte ch. (lei/ha)	Total (lei/ha)
Recoltat producții sub 0,1 t/ha	<125	16,06	4,2	166,69	88,46	34,69	4,423	294,26	14,71	308,97
Recoltat producții 0,1- 0,15t/ha	<125	15,80	4,2	164,02	87,04	34,13	4,352	289,55	14,48	304,03
Recoltat producții 0,16 – 0,2t/ha	<125	15,74	4,2	163,37	86,70	34,00	4,335	288,40	14,42	302,82
Recoltat producții 0,21 – 0,3t/ha	<125	15,68	4,2	162,72	86,35	33,86	4,318	287,25	14,36	301,61
Recoltat producții peste 0,3t/ha	<125	15,62	4,2	162,08	86,01	33,73	4,300	286,12	14,31	300,42
126-225 CP										
Recoltat producții sub 0,1 t/ha	126 -225	15,19	4,2	157,92	83,65	91,88	4,183	337,63	16,88	354,51
Recoltat producții 0,1- 0,15t/ha	126 -225	14,94	4,2	155,39	82,31	90,41	4,116	332,23	16,61	348,84
Recoltat producții 0,16 – 0,2t/ha	126 -225	14,88	4,2	154,77	81,99	90,05	4,099	330,91	16,55	347,45
Recoltat producții 0,21 – 0,3t/ha	126 -225	14,83	4,2	154,16	81,66	89,70	4,083	329,59	16,48	346,07
Recoltat producții peste 0,3t/ha	126 -225	14,77	4,2	153,55	81,34	89,34	4,067	328,29	16,41	344,71
226-330 CP										
Recoltat producții sub 0,1 t/ha	126 -225	22,80	4,2	150,02	125,61	137,97	6,280	419,87	20,99	440,87
Recoltat producții 0,1- 0,15t/ha	126 -225	22,44	4,2	147,62	123,60	135,76	6,180	413,16	20,66	433,81
Recoltat producții 0,16 – 0,2t/ha	126 -225	22,35	4,2	147,03	123,10	135,22	6,155	411,51	20,58	432,09
Recoltat producții 0,21 – 0,3t/ha	126 -225	22,26	4,2	146,45	122,62	134,68	6,131	409,88	20,49	430,37
Recoltat producții peste 0,3t/ha	126 -225	22,17	4,2	145,87	122,13	134,15	6,107	408,26	20,41	428,67

Denumirea lucrării mecanizate	Gama de putere (CP)	Consum combustibil (l/ha)	Lățime de lucru	Cost lucrare mecanismator (lei/h)	Cost combustibil și lubrifianți (lei/ha)	Uzură (lei/ha)	Reparații (lei/ha)	Subtotal (lei/ha)	Alte ch. (lei/ha)	Total (lei/ha)
Recolat producții sub 0,1 t/ha	226 -350	20,61	4,2	136,38	113,51	178,05	5,675	433,61	21,68	455,29
Recolat producții 0,1- 0,15t/ha	226 -350	20,28	4,2	134,20	111,69	175,20	5,585	426,68	21,33	448,01
Recolat producții 0,16 – 0,2t/ha	226 -350	20,20	4,2	133,66	111,25	174,50	5,562	424,98	21,25	446,22
Recolat producții 0,21 – 0,3t/ha	226 -350	20,12	4,2	133,13	110,80	173,81	5,540	423,29	21,16	444,45
Recolat producții peste 0,3t/ha	226 -350	20,04	4,2	132,61	110,37	173,12	5,518	421,62	21,08	442,70
Subtotal										
Recolat producții sub 0,1 t/ha	226 -350	25,66	4,2	125,02	141,32	221,69	7,066	495,09	24,75	519,85
Recolat producții 0,1- 0,15t/ha	227 -350	25,25	4,2	123,02	139,06	218,14	6,953	487,17	24,36	511,53
Recolat producții 0,16 – 0,2t/ha	228 -350	25,15	4,2	122,53	138,51	217,27	6,925	485,23	24,26	509,49
Recolat producții 0,21 – 0,3t/ha	229 -350	25,05	4,2	122,04	137,96	216,41	6,898	483,30	24,17	507,47
Recolat producții peste 0,3t/ha	230 -350	24,95	4,2	121,56	137,41	215,55	6,871	481,39	24,07	505,46
Subtotal										
Recolat producții sub 0,1 t/ha	> 350	24,38	4,2	115,40	134,30	316,01	6,715	572,43	28,62	601,05
Recolat producții 0,1- 0,15t/ha	> 350	23,99	4,2	113,55	132,16	310,95	6,608	563,27	28,16	591,43
Recolat producții 0,16 – 0,2t/ha	> 350	23,90	4,2	113,10	131,63	309,72	6,581	561,03	28,05	589,08
Recolat producții 0,21 – 0,3t/ha	> 350	23,80	4,2	112,65	131,11	308,49	6,555	558,80	27,94	586,74
Recolat producții peste 0,3t/ha	> 350	23,71	4,2	112,21	130,59	307,27	6,529	556,59	27,83	584,42
Subtotal										

COSTURI AFERENTE LUCRĂRILOR MECANIZATE ÎN ZONA DE DEAL TRANSPORT PRODUSE DENSE ÎN VRAC

Gama Tractoare (CP)	Mașina agricolă pentru transport	Încărcare (t)	Distanța (km)	Capacitatea de lucru (t*km/h)	Cost lucrare mecanizator (lei/h)	Consum motorină l/t*km	Cost combustibil și lubrifianți (lei/ha)	Uzura (lei/ha)	Reparații (lei/ha)	Subtotal (lei/ha)	Alte ch. (lei/ha)	Total (lei/ha)
FERME DE SUBZISTENȚĂ												
<45	1 remorcă 5t	5	0,5	2,12	25,50	0,93	5,136	0,470	0,257	31,363	1,568	32,93
<45	1 remorcă 5t	5	1,5	5,80	25,50	2,54	14,004	0,427	0,700	40,631	2,032	42,66
<45	1 remorcă 5t	5	2,5	9,03	25,50	3,96	21,825	0,399	1,091	48,816	2,441	51,26
<45	1 remorcă 5t	5	3,5	12,04	25,50	5,29	29,110	0,381	1,455	56,446	2,822	59,27
<45	1 remorcă 5t	5	5,5	18,46	25,50	8,09	44,532	0,370	2,227	72,629	3,631	76,26
<45	1 remorcă 5t	5	7	22,90	25,50	10,05	55,328	0,362	2,766	83,956	4,198	88,15
<45	1 remorcă 5t	5	9,5	30,68	25,50	13,44	74,041	0,357	3,702	103,600	5,180	108,78
<45	1 remorcă 5t	5	12,5	39,84	25,50	17,50	96,390	0,353	4,820	127,062	6,353	133,42
FERME DE SEMI-SUBZISTENȚĂ												
46÷80	1 remorcă 5t	5	0,5	2,12	25,50	0,77	4,214	0,386	0,211	30,310	1,515	31,83
46÷80	1 remorcă 5t	5	1,5	5,80	25,50	2,09	11,484	0,350	0,574	37,909	1,895	39,80
46÷80	1 remorcă 5t	5	2,5	9,03	25,50	3,25	17,901	0,328	0,895	44,624	2,231	46,85
46÷80	1 remorcă 5t	5	3,5	12,04	25,50	4,32	23,808	0,311	1,190	50,810	2,540	53,35
46÷80	1 remorcă 5t	5	5,5	18,46	25,50	6,63	36,504	0,304	1,825	64,133	3,207	67,34
46÷80	1 remorcă 5t	5	7	22,90	25,50	8,23	45,303	0,296	2,265	73,365	3,668	77,03
46÷80	1 remorcă 5t	5	9,5	30,68	25,50	11,02	60,698	0,292	3,035	89,525	4,476	94,00
46÷80	1 remorcă 5t	5	12,5	39,84	25,50	14,31	78,833	0,289	3,942	108,563	5,428	113,99
46÷80	1 remorcă 10t	10	0,5	4,25	25,50	1,16	6,362	0,536	0,318	32,716	1,636	34,35
46÷80	1 remorcă 10t	10	1,5	11,60	25,50	3,15	17,350	0,487	0,868	44,205	2,210	46,42
46÷80	1 remorcă 10t	10	2,5	18,06	25,50	4,93	27,127	0,457	1,356	54,440	2,722	57,16
46÷80	1 remorcă 10t	10	3,5	24,09	25,50	6,55	36,050	0,434	1,802	63,786	3,189	66,98
46÷80	1 remorcă 10t	10	5,5	36,93	25,50	10,07	55,438	0,425	2,772	84,134	4,207	88,34
46÷80	1 remorcă 10t	10	7	45,81	25,50	12,46	68,630	0,413	3,431	97,974	4,899	102,87
46÷80	1 remorcă 10t	10	9,5	61,37	25,50	16,72	92,094	0,408	4,605	122,607	6,130	128,74
46÷80	1 remorcă 10t	10	12,5	79,68	25,50	21,63	119,111	0,401	5,956	150,967	7,548	158,52

Gama Tractoare (CP)	Mașina agricolă pentru transport	Încărcare (t)	Distanța (km)	Capacitatea de lucru (t*km/h)	Cost lucrare mecanizator (lei/h)	Consum motorină l/t*km	Cost combustibil și lubrifianți (lei/ha)	Uzura (lei/ha)	Reparații (lei/ha)	Subtotal (lei/ha)	Alte ch. (lei/ha)	Total (lei/ha)
EXPLOATAȚIE MIJLOCIE												
121÷200	2 remorci 8t	16	0,5	6,80	25,50	0,91	5,023	0,461	0,251	31,235	1,562	32,80
121÷200	2 remorci 8t	16	1,5	18,56	25,50	2,47	13,616	0,416	0,681	40,213	2,011	42,22
121÷200	2 remorci 8t	16	2,5	28,90	25,50	3,84	21,151	0,388	1,058	48,096	2,405	50,50
121÷200	2 remorci 8t	16	3,5	38,55	25,50	5,15	28,377	0,372	1,419	55,668	2,783	58,45
121÷200	2 remorci 8t	16	5,5	59,09	25,50	7,92	43,623	0,364	2,181	71,668	3,583	75,25
121÷200	2 remorci 8t	16	7	73,30	25,50	9,74	53,670	0,351	2,683	82,205	4,110	86,32
121÷200	2 remorci 8t	16	9,5	98,19	25,50	13,07	72,001	0,347	3,600	101,448	5,072	106,52
121÷200	2 remorci 8t	16	12,5	127,50	25,50	17,00	93,636	0,343	4,682	124,161	6,208	130,37
EXPLOATAȚIE MARE												
121÷200	2 remorci 8,5t	17	0,5	7,22	25,50	1,26	6,929	0,841	0,346	33,616	1,681	35,30
121÷200	2 remorci 8,5t	17	1,5	19,72	25,50	3,44	18,961	0,767	0,948	46,176	2,309	48,48
121÷200	2 remorci 8,5t	17	2,5	30,70	25,50	5,36	29,495	0,716	1,475	57,186	2,859	60,05
121÷200	2 remorci 8,5t	17	3,5	40,96	25,50	7,14	39,327	0,682	1,966	67,475	3,374	70,85
121÷200	2 remorci 8,5t	17	5,5	62,78	25,50	10,94	60,255	0,665	3,013	89,432	4,472	93,90
121÷200	2 remorci 8,5t	17	7	77,88	25,50	13,57	74,722	0,648	3,736	104,605	5,230	109,84
121÷200	2 remorci 8,5t	17	9,5	104,32	25,50	18,09	99,629	0,636	4,981	130,746	6,537	137,28
121÷200	2 remorci 8,5t	17	12,5	135,46	25,50	23,59	129,920	0,630	6,496	162,546	8,127	170,67

Gama Tractoare (CP)	Mașina agricolă pentru transport	Încărcare (t)	Distanța (km)	Capacitatea de lucru (t*km/h)	Cost lucrare mecanizator (lei/h)	Consum motorină l/t*km	Cost combustibil și lubrifianți (lei/ha)	Uzura (lei/ha)	Reparații (lei/ha)	Subtotal (lei/ha)	Alte ch. (lei/ha)	Total (lei/ha)
EXPLOATATIE MARE												
201÷360	2 remorci 10t	20	0,5	8,50	25,50	1,14	6,279	0,783	0,314	32,876	1,644	34,52
201÷360	2 remorci 10t	20	1,5	23,20	25,50	3,09	17,020	0,708	0,851	44,078	2,204	46,28
201÷360	2 remorci 10t	20	2,5	36,12	25,50	4,85	26,714	0,666	1,336	54,216	2,711	56,93
201÷360	2 remorci 10t	20	3,5	48,19	25,50	6,44	35,472	0,632	1,774	63,377	3,169	66,55
201÷360	2 remorci 10t	20	5,5	73,86	25,50	9,90	54,529	0,618	2,726	83,374	4,169	87,54
201÷360	2 remorci 10t	20	7	91,63	25,50	12,18	67,087	0,598	3,354	96,540	4,827	101,37
201÷360	2 remorci 10t	20	9,5	122,74	25,50	16,34	90,001	0,591	4,500	120,592	6,030	126,62
201÷360	2 remorci 10t	20	12,5	159,37	25,50	21,25	117,045	0,584	5,852	148,981	7,449	156,43
EXPLOATATIE MICA												
201÷360	2 remorci 14t	28	0,5	11,90	25,50	1,72	9,485	0,845	0,474	36,304	1,815	38,12
201÷360	2 remorci 14t	28	1,5	32,48	25,50	4,70	25,910	0,769	1,295	53,475	2,674	56,15
201÷360	2 remorci 14t	28	2,5	50,75	25,50	7,35	40,484	0,721	2,024	68,729	3,436	72,17
201÷360	2 remorci 14t	28	3,5	67,47	25,50	9,80	53,978	0,687	2,699	82,864	4,143	87,01
201÷360	2 remorci 14t	28	5,5	103,41	25,50	14,94	82,279	0,666	4,114	112,559	5,628	118,19
201÷360	2 remorci 14t	28	7	128,28	25,50	18,62	102,559	0,653	5,128	133,840	6,692	140,53
201÷360	2 remorci 14t	28	9,5	171,83	25,50	25,00	137,722	0,646	6,886	170,754	8,538	179,29
201÷360	2 remorci 14t	28	12,5	223,12	25,50	32,20	177,358	0,632	8,868	212,358	10,618	222,98

COSTURI AFERENTE LUCRĂRILOR MECANIZATE ÎN ZONA DE MUNTE TRANSPORT PRODUSE DENSE ÎN VRAC

Gama Tractoare (CP)	Mașina agricolă pentru transport	Încărcare (t)	Distanța (km)	Capacitatea de lucru (t*km/h)	Cost lucrare mecanizator (lei/h)	Consum motorina l/t*km	Cost combustibil și lubrifianți (lei/ha)	Uzură (lei/ha)	Reparații (lei/ha)	Subtotal (lei/ha)	Alte ch. (lei/ha)	Total (lei/ha)
FERME DE SUBZISTENȚĂ												
<45	1 remorcă 5t	5	0,5	1,87	25,50	1,09	6,004	0,549	0,300	32,353	1,618	33,97
<45	1 remorcă 5t	5	1,5	5,11	25,50	2,98	16,400	0,500	0,820	43,220	2,161	45,38
<45	1 remorcă 5t	5	2,5	7,96	25,50	4,64	25,543	0,467	1,277	52,788	2,639	55,43
<45	1 remorcă 5t	5	3,5	10,63	25,50	6,18	34,026	0,445	1,701	61,672	3,084	64,76
<45	1 remorcă 5t	5	5,5	16,29	25,50	9,49	52,257	0,435	2,613	80,805	4,040	84,84
<45	1 remorcă 5t	5	7	20,21	25,50	11,76	64,774	0,423	3,239	93,936	4,697	98,63
<45	1 remorcă 5t	5	9,5	27,05	25,50	15,72	86,600	0,417	4,330	116,847	5,842	122,69
<45	1 remorcă 5t	5	12,5	35,15	25,50	20,44	112,570	0,412	5,628	144,110	7,206	151,32
FERME DE SEMI-SUBZISTENȚĂ												
46÷80	1 remorcă 5t	5	0,5	1,87	25,5	0,89	4,888	0,447	0,244	31,080	1,554	32,63
46÷80	1 remorcă 5t	5	1,5	5,11	25,5	2,42	13,343	0,407	0,667	39,917	1,996	41,91
46÷80	1 remorcă 5t	5	2,5	7,96	25,5	3,76	20,724	0,379	1,036	47,639	2,382	50,02
46÷80	1 remorcă 5t	5	3,5	10,63	25,5	5,02	27,664	0,362	1,383	54,909	2,745	57,65
46÷80	1 remorcă 5t	5	5,5	16,29	25,5	7,70	42,412	0,353	2,121	70,385	3,519	73,90
46÷80	1 remorcă 5t	5	7	20,21	25,5	9,56	52,629	0,344	2,631	81,104	4,055	85,16
46÷80	1 remorcă 5t	5	9,5	27,05	25,5	12,78	70,378	0,339	3,519	99,736	4,987	104,72
46÷80	1 remorcă 5t	5	12,5	35,15	25,5	16,63	91,571	0,335	4,579	121,984	6,099	128,08
FERME DE ÎNȚEBĂ												
46÷80	1 remorcă 10t	10	0,5	3,75	25,5	1,34	7,353	0,619	0,368	33,840	1,692	35,53
46÷80	1 remorcă 10t	10	1,5	10,23	25,5	3,65	20,077	0,564	1,004	47,144	2,357	49,50
46÷80	1 remorcă 10t	10	2,5	15,93	25,5	5,68	31,258	0,527	1,563	58,847	2,942	61,79
46÷80	1 remorcă 10t	10	3,5	21,26	25,5	7,56	41,640	0,501	2,082	69,724	3,486	73,21
46÷80	1 remorcă 10t	10	5,5	32,58	25,5	11,61	63,920	0,490	3,196	93,106	4,655	97,76
46÷80	1 remorcă 10t	10	7	40,42	25,5	14,35	79,040	0,476	3,952	108,967	5,448	114,42
46÷80	1 remorcă 10t	10	9,5	54,15	25,5	19,29	106,222	0,471	5,311	137,504	6,875	144,38
46÷80	1 remorcă 10t	10	12,5	70,31	25,5	25,00	137,700	0,464	6,885	170,549	8,527	179,08

Gama Tractoare (CP)	Mașina agricolă pentru transport	Încărcare (t)	Distanța (km)	Capacitatea de lucru (t*km/h)	Cost lucrare mecanizator (lei/h)	Consum motorina l/t*km	Cost combustibil și lubrifianți (lei/ha)	Uzură (lei/ha)	Reparații (lei/ha)	Subtotal (lei/ha)	Alte ch. (lei/ha)	Total (lei/ha)
EXPLOATAȚIE MICĂ												
81÷120	1 remorcă 10t	10	0,5	3,75	25,5	1,11	6,086	0,513	0,304	32,403	1,620	34,02
81÷120	1 remorcă 10t	10	1,5	10,23	25,5	3,02	16,607	0,466	0,830	43,403	2,170	45,57
81÷120	1 remorcă 10t	10	2,5	15,93	25,5	4,70	25,888	0,436	1,294	53,118	2,656	55,77
81÷120	1 remorcă 10t	10	3,5	21,26	25,5	6,27	34,508	0,415	1,725	62,148	3,107	65,26
81÷120	1 remorcă 10t	10	5,5	32,58	25,5	9,57	52,712	0,404	2,636	81,251	4,063	85,31
81÷120	1 remorcă 10t	10	7	40,42	25,5	11,90	65,545	0,394	3,277	94,717	4,736	99,45
81÷120	1 remorcă 10t	10	9,5	54,15	25,5	15,96	87,908	0,390	4,395	118,193	5,910	124,10
81÷120	1 remorcă 10t	10	12,5	70,31	25,5	20,75	114,291	0,385	5,715	145,891	7,295	153,19
EXPLOATAȚIE MIJOCIE												
81÷120	2 remorci 8t	16	0,5	6,00	25,5	1,26	6,962	0,638	0,348	33,449	1,672	35,12
81÷120	2 remorci 8t	16	1,5	16,38	25,5	3,46	19,036	0,582	0,952	46,069	2,303	48,37
81÷120	2 remorci 8t	16	2,5	25,50	25,5	5,40	29,743	0,545	1,487	57,276	2,864	60,14
81÷120	2 remorci 8t	16	3,5	34,02	25,5	7,17	39,481	0,517	1,974	67,473	3,374	70,85
81÷120	2 remorci 8t	16	5,5	52,14	25,5	10,91	60,103	0,501	3,005	89,109	4,455	93,56
81÷120	2 remorci 8t	16	7	64,68	25,5	13,66	75,261	0,493	3,763	105,017	5,251	110,27
81÷120	2 remorci 8t	16	9,5	86,64	25,5	18,24	100,466	0,485	5,023	131,474	6,574	138,05
81÷120	2 remorci 8t	16	12,5	112,50	25,5	23,80	131,090	0,481	6,555	163,626	8,181	171,81
EXPLOATAȚIE MIJOCIE												
121÷200	2 remorci 8t	16	0,5	6,00	25,5	1,02	5,640	0,517	0,282	31,939	1,597	33,54
121÷200	2 remorci 8t	16	1,5	16,38	25,5	2,78	15,334	0,469	0,767	42,070	2,103	44,17
121÷200	2 remorci 8t	16	2,5	25,50	25,5	4,32	23,795	0,436	1,190	50,921	2,546	53,47
121÷200	2 remorci 8t	16	3,5	34,02	25,5	5,77	31,770	0,416	1,589	59,275	2,964	62,24
121÷200	2 remorci 8t	16	5,5	52,14	25,5	8,89	48,955	0,408	2,448	77,311	3,866	81,18
121÷200	2 remorci 8t	16	7	64,68	25,5	10,98	60,456	0,396	3,023	89,375	4,469	93,84
121÷200	2 remorci 8t	16	9,5	86,64	25,5	14,74	81,210	0,392	4,060	111,162	5,558	116,72
121÷200	2 remorci 8t	16	12,5	112,50	25,5	19,20	105,754	0,388	5,288	136,929	6,846	143,78
EXPLOATAȚIE MIJOCIE												
121÷200	2 remorci 8,5t	17	0,5	6,37	25,5	1,41	7,772	0,943	0,389	34,603	1,730	36,33
121÷200	2 remorci 8,5t	17	1,5	17,40	25,5	3,85	21,209	0,858	1,060	48,627	2,431	51,06
121÷200	2 remorci 8,5t	17	2,5	27,09	25,5	5,99	33,007	0,801	1,650	60,958	3,048	64,01
121÷200	2 remorci 8,5t	17	3,5	36,14	25,5	7,97	43,915	0,761	2,196	72,372	3,619	75,99
121÷200	2 remorci 8,5t	17	5,5	55,39	25,5	12,25	67,465	0,744	3,373	97,082	4,854	101,94
121÷200	2 remorci 8,5t	17	7	68,72	25,5	15,23	83,898	0,727	4,195	114,320	5,716	120,04
121÷200	2 remorci 8,5t	17	9,5	92,05	25,5	20,35	112,082	0,716	5,604	143,902	7,195	151,10
121÷200	2 remorci 8,5t	17	12,5	119,53	25,5	26,35	145,136	0,704	7,257	178,597	8,930	187,53

Gama Tractoare (CP)	Mașina agricolă pentru transport	Încărcare (t)	Distanța (km)	Capacitatea de lucru (t*km/h)	Cost lucrare mecanizator (lei/h)	Consum motorina l/t*km	Cost combustibil și lubrifianți (lei/ha)	Uzură (lei/ha)	Reparații (lei/ha)	Subtotal (lei/ha)	Alte ch. (lei/ha)	Total (lei/ha)
EXPLOATAȚIE MARE												
201÷360	2 remorci 10t	20	0,5	7,50	25,5	1,27	6,995	0,872	0,350	33,717	1,686	35,40
201÷360	2 remorci 10t	20	1,5	20,47	25,5	3,48	19,168	0,797	0,958	46,423	2,321	48,74
201÷360	2 remorci 10t	20	2,5	31,87	25,5	5,40	29,743	0,742	1,487	57,472	2,874	60,35
201÷360	2 remorci 10t	20	3,5	42,52	25,5	7,21	39,713	0,708	1,986	67,906	3,395	71,30
201÷360	2 remorci 10t	20	5,5	65,17	25,5	11,00	60,588	0,687	3,029	89,804	4,490	94,29
201÷360	2 remorci 10t	20	7	80,85	25,5	13,72	75,570	0,673	3,778	105,522	5,276	110,80
201÷360	2 remorci 10t	20	9,5	108,30	25,5	18,24	100,466	0,660	5,023	131,649	6,582	138,23
201÷360	2 remorci 10t	20	12,5	140,62	25,5	23,75	130,815	0,653	6,541	163,508	8,175	171,68
EXPLOATAȚIE MICĂ												
201÷360	2 remorci 14t	28	0,5	10,50	25,5	1,92	10,564	1,133	0,528	37,726	1,886	39,61
201÷360	2 remorci 14t	28	1,5	28,66	25,5	5,25	28,917	1,034	1,446	56,897	2,845	59,74
201÷360	2 remorci 14t	28	2,5	44,62	25,5	8,19	45,111	0,968	2,256	73,834	3,692	77,53
201÷360	2 remorci 14t	28	3,5	59,53	25,5	10,88	59,916	0,918	2,996	89,330	4,466	93,80
201÷360	2 remorci 14t	28	5,5	91,24	25,5	16,63	91,609	0,893	4,580	122,583	6,129	128,71
201÷360	2 remorci 14t	28	7	113,19	25,5	20,78	114,434	0,877	5,722	146,533	7,327	153,86
201÷360	2 remorci 14t	28	9,5	151,62	25,5	27,66	152,373	0,860	7,619	186,352	9,318	195,67
201÷360	2 remorci 14t	28	12,5	196,87	25,5	36,05	198,563	0,852	9,928	234,843	11,742	246,59