

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 6:**

Elaborarea costurilor standard pentru diferite culturi în zona de câmpie

**Persoana de contact  
(Directorul proiect):**

Vlad Mihaela Cristina

## Proiectul 1313/Faza 6

Obiectivele Fazei 6	Activitate IV.1 Calcularea costurilor standard pentru diferite culturi vegetale în zona de câmpie 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 câmpie Activitate V.3 Diseminarea informațiilor/pag.web
---------------------	--

Rezultatele scontate a se obține :	<ul style="list-style-type: none"><li>- Costuri standard pentru diferite culturi vegetale/tipuri de exploatații în zona de câmpie/categorii energetice și agregate, aferente lucrărilor de recoltat până la eliberarea terenului</li><li>- Buletin informativ/pag web/</li><li>- Raport de realizare</li></ul>
Rezultatele obținute:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Costuri standard pentru diferite culturi vegetale/tipuri de exploatații în zona de câmpie/categorii energetice și agregate, aferente lucrărilor de recoltat până la eliberarea terenului</li><li>- Buletin informativ/pag web/</li><li>- Raport de realizare</li></ul>

## Proiectul 13.1.3/Faza 6

Costurile standard pentru diferite culturi vegetale/tipuri de exploatații în zona de câmpie/categorii energetice și agregate, aferente lucrărilor de recoltat până la eliberarea terenului au fost obținute pe baza:

- studiului privind lucrările de recoltat până la eliberarea terenului, în zona de câmpie, 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 până la eliberarea terenului în zona de câmpie;
- tarifelor mecanizatorilor, costului combustibilului și lubrifianților, uzura agregatelor ,aferente culturilor vegetale;
- costurilor cu lucrările mecanizate, lucrările manuale, pentru culturi vegetale, aferente lucrărilor de recoltat până la eliberarea terenului în zona de câmpie.

## COSTURI AFERENTE LUCRĂRILOR MECANIZATE ÎN ZONA DE CÂMPIE – RECOLTAT CEREALE (GRÂU, ORZOAICĂ, ORZ, OVĂZ)

Denumirea lucrării mecanizate	Gama de putere (CP)	Consum de combustibil (l/ha)	Capacitatea de lucru (ha/h)	Putere (CP)	Viteza (km/h)	Lăţime de lucru (m)	Cost lucrare	Cost combustibil și lubrifianți	Uzura	Reparatii - 5%	Subtotal	Alte ch. 5%	Total
recolat cu productii sub 2.5 t/ha	<125	12.01	1.68	124	4	4.2	147.62	66.14	5.52	0.600	219.88	10.99	230.88
recolat cu productii 2.5 - 3.5 t/ha	<125	11.44	1.76	124	4	4.2	140.59	62.99	5.26	0.572	209.41	10.47	219.88
recolat cu productii 3.5 - 4.5 t/ha	<125	11.22	1.80	124	4	4.2	137.96	61.81	5.16	0.561	205.50	10.27	215.77
recolat cu productii 4.5 - 6 t/ha	<125	11.02	1.83	124	4	4.2	135.43	60.68	5.07	0.551	201.73	10.09	211.81
recolat cu productii peste 6 t/ha	<125	10.92	1.85	124	4	4.2	134.20	60.13	5.02	0.546	199.89	9.99	209.89
<b>Medii</b>													
recolat cu productii sub 2.5 t/ha	126 -225	8.27	2.44	126	4.2	5.8	101.81	45.53	10.66	0.413	158.42	7.92	166.34
recolat cu productii 2.5 - 3.5 t/ha	126 -225	7.87	2.56	126	4.2	5.8	96.96	43.36	10.16	0.394	150.87	7.54	158.42
recolat cu productii 3.5 - 4.5 t/ha	126 -225	7.73	2.61	126	4.2	5.8	95.15	42.55	9.97	0.386	148.05	7.40	155.45
recolat cu productii 4.5 - 6 t/ha	126 -225	7.58	2.66	126	4.2	5.8	93.40	41.77	9.78	0.379	145.34	7.27	152.60
recolat cu productii peste 6 t/ha	126 -225	7.52	2.68	126	4.2	5.8	92.55	41.39	9.69	0.376	144.01	7.20	151.22

Anexa 1.1.1. Costurile medii pe hectar pentru activitățile agricole în România, în anul 2022													
Denumirea lucrării mecanizate	Gama de putere (CP)	Consum de combustibili (l/ha)	Capacitatea de lucru (ha/h)	Putere (CP)	Viteza (km/h)	Lățime de lucru (m)	Cost lucrare	Cost combustibili și lubrifianți	Uzura	Reparații - 5%	Sub total	Alte ch. 5%	Total
recolatat cu productii sub 2.5 t/ha	126 -225	11.60	2.75	225	4.5	6.1	90.35	63.87	14.96	0.580	169.75	8.49	178.24
recolatat cu productii 2.5 - 3.5 t/ha	126 -225	11.04	2.88	225	4.5	6.1	86.04	60.83	14.25	0.552	161.67	8.08	169.75
recolatat cu productii 3.5 - 4.5 t/ha	126 -225	10.84	2.94	225	4.5	6.1	84.44	59.69	13.98	0.542	158.64	7.93	166.58
recolatat cu productii 4.5 - 6 t/ha	126 -225	10.64	2.99	225	4.5	6.1	82.89	58.59	13.72	0.532	155.73	7.79	163.52
recolatat cu productii peste 6 t/ha	126 -225	10.54	3.02	225	4.5	6.1	82.13	58.06	13.60	0.527	154.32	7.72	162.03
<b>Medii pe gama de puteri</b>													
recolatat cu productii sub 2.5 t/ha	226 -350	9.41	3.36	226	4.6	7.31	73.75	51.83	17.31	0.470	143.36	7.17	150.53
recolatat cu productii 2.5 - 3.5 t/ha	226 -350	8.96	3.53	226	4.6	7.31	70.24	49.36	16.49	0.448	136.53	6.83	143.36
recolatat cu productii 3.5 - 4.5 t/ha	226 -350	8.79	3.60	226	4.6	7.31	68.93	48.43	16.18	0.440	133.98	6.70	140.68
recolatat cu productii 4.5 - 6 t/ha	226 -350	8.63	3.67	226	4.6	7.31	67.66	47.55	15.88	0.432	131.52	6.58	138.10
recolatat cu productii peste 6 t/ha	226 -350	8.55	3.70	226	4.6	7.31	67.05	47.11	15.74	0.428	130.33	6.52	136.84

Denumirea lucrării mecanizate	Gama de putere (CP)	Consum de combustibil (l/ha)	Capacitatea de lucru (ha/h)	Putere (CP)	Viteza (km/h)	Lățime de lucru (m)	Cost lucrare	Cost combustibili și lubrifianți	Uzura	Reparații - 5%	Subtotal	Alte ch. 5%	Total
recoltat cu productii sub 2.5 t/ha	226 -350	9.39	4.58	350	5	9.15	54.21	51.74	17.28	0.470	123.70	6.18	129.88
recoltat cu productii 2.5 - 3.5 t/ha	227 -350	8.95	4.80	350	5	9.15	51.63	49.27	16.46	0.447	117.81	5.89	123.70
recoltat cu productii 3.5 - 4.5 t/ha	228 -350	8.78	4.90	350	5	9.15	50.66	48.35	16.15	0.439	115.61	5.78	121.39
recoltat cu productii 4.5 - 6 t/ha	229 -350	8.62	4.99	350	5	9.15	49.73	47.47	15.86	0.431	113.48	5.67	119.16
recoltat cu productii peste 6 t/ha	230 -350	8.54	5.03	350	5	9.15	49.28	47.03	15.71	0.427	112.45	5.62	118.08
<b>Modelul 3500</b>													
recoltat cu productii sub 2.5 t/ha	> 350	6.89	6.42	400	6	10.7	38.63	37.96	19.02	0.345	95.95	4.80	100.75
recoltat cu productii 2.5 - 3.5 t/ha	> 350	6.56	6.74	400	6	10.7	36.79	36.15	18.11	0.328	91.38	4.57	95.95
recoltat cu productii 3.5 - 4.5 t/ha	> 350	6.44	6.87	400	6	10.7	36.10	35.47	17.78	0.322	89.67	4.48	94.16
recoltat cu productii 4.5 - 6 t/ha	> 350	6.32	7.00	400	6	10.7	35.44	34.82	17.45	0.316	88.03	4.40	92.43
recoltat cu productii peste 6 t/ha	> 350	6.26	7.06	400	6	10.7	35.12	34.51	17.29	0.313	87.23	4.36	91.59

## COSTURI AFERENTE LUCRĂRILOR MECANIZATE ÎN ZONA DE CÂMPIE – RECOLTAT PORUMB

Denumirea lucrării mecanizate	Gama de putere (CP)	Consum de combustibil (l/ha)	Capacitatea de lucru (ha/h)	Putere (CP)	Viteza (km/h)	Lățime de lucru (m)	Cost lucrare	Cost combustibil și lubrifianți	Uzura	Reparații - 5%	Subtotal	Alte ch. 5%	Total
recoltat cu productii sub 4 t/ha	<125	12.47	1.62	124	3.6	4.2	153.29	68.68	5.74	0.623	228.33	11.42	239.75
recoltat cu productii 4 - 6 t/ha	<125	12.24	1.65	124	3.6	4.2	150.48	67.42	5.63	0.612	224.14	11.21	235.35
recoltat cu productii 6 - 8 t/ha	<125	12.02	1.68	124	3.6	4.2	147.77	66.21	5.53	0.601	220.10	11.01	231.11
recoltat cu productii 8 - 10 t/ha	<125	11.81	1.71	124	3.6	4.2	145.15	65.03	5.43	0.590	216.21	10.81	227.02
recoltat cu productii peste10 t/ha	<125	11.60	1.74	124	3.6	4.2	142.63	63.90	5.34	0.580	212.45	10.62	223.07
<b>Subtotal</b>													
recoltat cu productii sub 4 t/ha	126 -225	5.60	3.60	126	6	5.6	68.98	30.85	7.23	0.280	107.34	5.37	112.70
recoltat cu productii 4 - 6 t/ha	126 -225	5.50	3.66	126	6	5.6	67.72	30.29	7.09	0.275	105.37	5.27	110.64
recoltat cu productii 6 - 8 t/ha	126 -225	5.40	3.73	126	6	5.6	66.50	29.74	6.97	0.270	103.47	5.17	108.64
recoltat cu productii 8 - 10 t/ha	126 -225	5.30	3.80	126	6	5.6	65.32	29.21	6.84	0.265	101.64	5.08	106.72
recoltat cu productii peste10 t/ha	126 -225	5.21	3.86	126	6	5.6	64.18	28.71	6.72	0.261	99.87	4.99	104.86



Denumirea lucrării mecanizate	Gama de putere (CP)	Consum de combustibili (l/ha)	Capacitatea de lucru (ha/h)	Putere (CP)	Viteza (km/h)	Lățime de lucru (m)	Cost lucrare	Cost combustibili și lubrifianți	Uzura	Reparații - 5%	Subtotal	Alte ch. 5%	Total
recolatat cu productii sub 4 t/ha	126 -225	5.52	5.77	225	7	7.7	43.00	30.40	7.12	0.276	80.79	4.04	84.83
recolatat cu productii 4 - 6 t/ha	126 -225	5.42	5.88	225	7	7.7	42.21	29.84	6.99	0.271	79.31	3.97	83.28
recolatat cu productii 6 - 8 t/ha	126 -225	5.32	5.98	225	7	7.7	41.45	29.30	6.86	0.266	77.88	3.89	81.78
recolatat cu productii 8 - 10 t/ha	126 -225	5.23	6.09	225	7	7.7	40.72	28.78	6.74	0.261	76.50	3.83	80.33
recolatat cu productii peste10 t/ha	126 -225	5.13	6.20	225	7	7.7	40.01	28.28	6.62	0.257	75.17	3.76	78.93
<b>226-350 CP</b>													
recolatat cu productii sub 4 t/ha	226 -350	4.40	7.19	226	8	8.4	34.49	24.24	8.10	0.220	67.04	3.35	70.39
recolatat cu productii 4 - 6 t/ha	226 -350	4.32	7.32	226	8	8.4	33.86	23.79	7.95	0.216	65.81	3.29	69.10
recolatat cu productii 6 - 8 t/ha	226 -350	4.24	7.46	226	8	8.4	33.25	23.36	7.80	0.212	64.63	3.23	67.86
recolatat cu productii 8 - 10 t/ha	226 -350	4.17	7.59	226	8	8.4	32.66	22.95	7.67	0.208	63.48	3.17	66.66
recolatat cu productii peste10 t/ha	226 -350	4.09	7.73	226	8	8.4	32.09	22.55	7.53	0.205	62.38	3.12	65.50

Anexa 1.1. Costurile medii pe hectaar pentru activitățile agricole în România în anul 2022													
Denumirea lucrării mecanizate	Gama de putere (CP)	Consum de combustibil (l/ha)	Capacitatea de lucru (ha/h)	Putere (CP)	Viteza (km/h)	Lățime de lucru (m)	Cost lucrare	Cost combustibil și lubrifianți	Uzura	Reparații - 5%	Subtotal	Alte ch. 5%	Total
recolat cu productii sub 4 t/ha	226 -350	4.55	9.44	350	9	9.8	26.28	25.08	8.38	0.228	59.97	3.00	62.96
recolat cu productii 4 - 6 t/ha	227 -350	4.47	9.61	350	9	9.8	25.80	24.62	8.22	0.224	58.87	2.94	61.81
recolat cu productii 6 - 8 t/ha	228 -350	4.39	9.79	350	9	9.8	25.33	24.18	8.08	0.219	57.80	2.89	60.70
recolat cu productii 8 - 10 t/ha	229 -350	4.31	9.97	350	9	9.8	24.88	23.75	7.93	0.216	56.78	2.84	59.62
recolat cu productii peste10 t/ha	230 -350	4.24	10.14	350	9	9.8	24.45	23.34	7.80	0.212	55.79	2.79	58.58
Medii pe gama de puteri													
recolat cu productii sub 4 t/ha	> 350	2.98	14.83	400	11	12.6	16.72	16.43	8.23	0.149	41.54	2.08	43.61
recolat cu productii 4 - 6 t/ha	> 350	2.93	15.11	400	11	12.6	16.42	16.13	8.08	0.146	40.78	2.04	42.81
recolat cu productii 6 - 8 t/ha	> 350	2.88	15.38	400	11	12.6	16.12	15.84	7.94	0.144	40.04	2.00	42.04
recolat cu productii 8 - 10 t/ha	> 350	2.82	15.66	400	11	12.6	15.83	15.56	7.80	0.141	39.33	1.97	41.30
recolat cu productii peste10 t/ha	> 350	2.78	15.94	400	11	12.6	15.56	15.29	7.66	0.139	38.65	1.93	40.58

# COSTURI AFERENTE LUCRĂRILOR MECANIZATE ÎN ZONA DE CÂMPIE – RECOLTAT FLOAREA SOARELUI

Denumirea lucrării mecanizate	Gama de putere (CP)	Consum de combustibil (l/ha)	Capacitatea de lucru (ha/h)	Putere (CP)	Viteza (km/h)	Lățime de lucru (m)	Cost lucrare	Cost combustibil și lubrifianți	Uzura	Reparații - 5%	Subtotal	Alte ch. 5%	Total
recolat cu producții sub 1.5 t/ha	<125	14.41	1.40	124	4	3.5	177.14	79.37	6.63	0.720	263.86	13.19	277.05
recolat cu producții 1.5 - 2 t/ha	<125	14.27	1.41	124	4	3.5	175.39	78.58	6.56	0.713	261.25	13.06	274.31
recolat cu producții 2 - 2.5 t/ha	<125	13.99	1.44	124	4	3.5	171.98	77.06	6.44	0.699	256.18	12.81	268.98
recolat cu producții peste 2.5 t/ha	<125	13.72	1.47	124	4	3.5	168.71	75.59	6.31	0.686	251.30	12.56	263.86
<b>Medii pe zona de câmpie</b>													
recolat cu producții sub 1.5 t/ha	126 -225	9.59	2.10	126	5	4.2	118.10	52.82	12.37	0.479	183.76	9.19	192.95
recolat cu producții 1.5 - 2 t/ha	126 -225	9.49	2.12	126	5	4.2	116.93	52.29	12.25	0.475	181.94	9.10	191.04
recolat cu producții 2 - 2.5 t/ha	126 -225	9.31	2.16	126	5	4.2	114.66	51.28	12.01	0.465	178.41	8.92	187.33
recolat cu producții peste 2.5 t/ha	126 -225	9.13	2.21	126	5	4.2	112.47	50.30	11.78	0.457	175.01	8.75	183.76

Criterii tehnice și economice pentru alegerea variantei optime													
Denumirea lucrării mecanizate	Gama de putere (CP)	Consum de combustibil (l/ha)	Capacitatea de lucru (ha/h)	Putere (CP)	Viteza (km/h)	Lățime de lucru (m)	Cost lucrare	Cost combustibil și lubrifianți	Uzura	Reparații - 5%	Subtotal	Alte ch. 5%	Total
recolat cu productii sub 1.5 t/ha	126 -225	9.47	3.36	225	6	5.6	73.81	52.18	12.22	0.474	138.68	6.93	145.61
recolat cu productii 1.5 - 2 t/ha	126 -225	9.38	3.39	225	6	5.6	73.08	51.66	12.10	0.469	137.31	6.87	144.17
recolat cu productii 2 - 2.5 t/ha	126 -225	9.20	3.46	225	6	5.6	71.66	50.66	11.86	0.460	134.64	6.73	141.37
recolat cu productii peste 2.5 t/ha	126 -225	9.02	3.53	225	6	5.6	70.29	49.69	11.64	0.451	132.08	6.60	138.68
Criterii tehnice și economice pentru alegerea variantei optime													
recolat cu productii sub 1.5 t/ha	226 -350	6.46	4.90	226	7	7	50.61	35.56	11.88	0.323	98.38	4.92	103.30
recolat cu productii 1.5 - 2 t/ha	226 -350	6.39	4.95	226	7	7	50.11	35.21	11.76	0.320	97.41	4.87	102.28
recolat cu productii 2 - 2.5 t/ha	226 -350	6.27	5.05	226	7	7	49.14	34.53	11.53	0.313	95.52	4.78	100.29
recolat cu productii peste 2.5 t/ha	226 -350	6.15	5.15	226	7	7	48.20	33.87	11.31	0.307	93.70	4.68	98.38

Anexa 1. Costurile medii pe hectaar pentru activitățile agricole în România în anul 2018													
Denumirea lucrării mecanizate	Gama de putere (CP)	Consum de combustibil (l/ha)	Capacitatea de lucru (ha/h)	Putere (CP)	Viteza (km/h)	Lățime de lucru (m)	Cost lucrare	Cost combustibil și lubrifianți	Uzura	Reparații - 5%	Subtotal	Alte ch. 5%	Total
recolat cu producții sub 1.5 t/ha	226 -350	6.39	6.72	350	8	8.4	36.90	35.22	11.77	0.320	84.21	4.21	88.43
recolat cu producții 1.5 - 2 t/ha	226 -350	6.33	6.79	350	8	8.4	36.54	34.87	11.65	0.317	83.38	4.17	87.55
recolat cu producții 2 - 2.5 t/ha	226 -350	6.21	6.92	350	8	8.4	35.83	34.20	11.42	0.310	81.76	4.09	85.85
recolat cu producții peste 2.5 t/ha	226 -350	6.09	7.06	350	8	8.4	35.15	33.55	11.21	0.305	80.20	4.01	84.21
Mășini agricole tractate													
recolat cu producții sub 1.5 t/ha	> 350	4.51	9.80	400	10	9.8	25.31	24.87	12.46	0.226	62.86	3.14	66.00
recolat cu producții 1.5 - 2 t/ha	> 350	4.47	9.90	400	10	9.8	25.06	24.62	12.34	0.223	62.24	3.11	65.35
recolat cu producții 2 - 2.5 t/ha	> 350	4.38	10.09	400	10	9.8	24.57	24.14	12.10	0.219	61.03	3.05	64.08
recolat cu producții peste 2.5 t/ha	> 350	4.30	10.29	400	10	9.8	24.10	23.68	11.87	0.215	59.86	2.99	62.86

## COSTURI AFERENTE LUCRĂRILOR MECANIZATE ÎN ZONA DE CÂMPIE – RECOLTAT PLANTE FURAJERE (TRIFOI/LUCERNĂ)

Denumirea lucrării mecanizate	Gama de putere (CP)	Consum de combustibil (l/ha)	Capacitatea de lucru (ha/h)	Putere (CP)	Viteza (km/h)	Lățime de lucru (m)	Cost lucrare	Cost combustibili și lubrifianți	Uzura	Reparații - 5%	Subtotal	Alte ch. 5%	Total
recoltat cu productii sub 0.1 t/ha	<125	9.76	2.07	124	2	4.2	120.02	53.77	4.49	0.488	178.77	8.94	187.71
recoltat cu productii 0.1 - 0.15 t/ha	<125	9.61	2.10	124	2	4.2	118.10	52.91	4.42	0.480	175.91	8.80	184.70
recoltat cu productii 0.16 - 0.2 t/ha	<125	9.57	2.11	124	2	4.2	117.62	52.70	4.40	0.478	175.21	8.76	183.97
recoltat cu productii 0.21 - 0.3 t/ha	<125	9.53	2.12	124	2	4.2	117.16	52.49	4.38	0.477	174.51	8.73	183.24
recoltat cu productii peste 0.3 t/ha	<125	9.49	2.13	124	2	4.2	116.69	52.28	4.37	0.475	173.82	8.69	182.51
<b>Subtotal zona de câmpie</b>													
recoltat cu productii sub 0.1 t/ha	126 -225	8.79	2.27	126	2.2	4.2	109.10	48.41	11.34	0.439	169.29	8.46	177.76
recoltat cu productii 0.1 - 0.15 t/ha	126 -225	8.65	2.31	126	2.2	4.2	107.36	47.64	11.16	0.432	166.58	8.33	174.91
recoltat cu productii 0.16 - 0.2 t/ha	126 -225	8.61	2.32	126	2.2	4.2	106.93	47.45	11.11	0.431	165.92	8.30	174.22
recoltat cu productii 0.21 - 0.3 t/ha	126 -225	8.58	2.33	126	2.2	4.2	106.51	47.26	11.07	0.429	165.26	8.26	173.52
recoltat cu productii peste 0.3 t/ha	126 -225	8.55	2.34	126	2.2	4.2	106.09	47.07	11.02	0.427	164.61	8.23	172.84

Denumirea lucrării mecanizate	Gama de putere (CP)	Consum de combustibil (l/ha)	Capacitatea de lucru (ha/h)	Putere (CP)	Viteza (km/h)	Lățime de lucru (m)	Cost lucrare	Cost combustibil și lubrifianți	Uzura	Reparații - 5%	Subtotal	Alte ch. 5%	Total
recolat cu productii sub 0.1 t/ha	126 -225	12.84	2.48	225	2.4	4.2	100.01	70.70	16.56	0.642	187.91	9.40	197.31
recolat cu productii 0.1 - 0.15 t/ha	126 -225	12.63	2.52	225	2.4	4.2	98.41	69.57	16.29	0.632	184.91	9.25	194.15
recolat cu productii 0.16 - 0.2 t/ha	126 -225	12.58	2.53	225	2.4	4.2	98.02	69.29	16.23	0.629	184.17	9.21	193.38
recolat cu productii 0.21 - 0.3 t/ha	126 -225	12.53	2.54	225	2.4	4.2	97.63	69.02	16.16	0.627	183.44	9.17	192.61
recolat cu productii peste 0.3 t/ha	126 -225	12.48	2.55	225	2.4	4.2	97.25	68.74	16.10	0.624	182.71	9.14	191.85
<b>Subtotal</b>													
recolat cu productii sub 0.1 t/ha	226 -350	11.78	2.69	226	2.6	4.2	92.32	64.87	21.67	0.589	179.45	8.97	188.42
recolat cu productii 0.1 - 0.15 t/ha	226 -350	11.59	2.73	226	2.6	4.2	90.84	63.83	21.32	0.579	176.58	8.83	185.41
recolat cu productii 0.16 - 0.2 t/ha	226 -350	11.54	2.74	226	2.6	4.2	90.48	63.58	21.24	0.577	175.88	8.79	184.67
recolat cu productii 0.21 - 0.3 t/ha	226 -350	11.50	2.75	226	2.6	4.2	90.12	63.33	21.16	0.575	175.18	8.76	183.94
recolat cu productii peste 0.3 t/ha	226 -350	11.45	2.76	226	2.6	4.2	89.77	63.08	21.07	0.573	174.49	8.72	183.21
<b>Subtotal</b>													

Denumirea lucrării mecanizate	Gama de putere (CP)	Consum de combustibil (l/ha)	Capacitatea de lucru (ha/h)	Putere (CP)	Viteza (km/h)	Lățime de lucru (m)	Cost lucrare	Cost combustibil și lubrifianți	Uzura	Reparații - 5%	Subtotal	Alte ch. 5%	Total
recolat cu productii sub 0.1 t/ha	226 -350	14.85	2.89	350	2.8	4.2	85.73	81.82	27.33	0.743	195.62	9.78	205.40
recolat cu productii 0.1 - 0.15 t/ha	227 -350	14.62	2.94	350	2.8	4.2	84.35	80.51	26.90	0.731	192.49	9.62	202.11
recolat cu productii 0.16 - 0.2 t/ha	228 -350	14.56	2.95	350	2.8	4.2	84.02	80.19	26.79	0.728	191.72	9.59	201.31
recolat cu productii 0.21 - 0.3 t/ha	229 -350	14.50	2.96	350	2.8	4.2	83.68	79.87	26.68	0.725	190.96	9.55	200.51
recolat cu productii peste 0.3 t/ha	230 -350	14.44	2.98	350	2.8	4.2	83.35	79.56	26.58	0.722	190.21	9.51	199.72
<b>Subtotal</b>													
recolat cu productii sub 0.1 t/ha	> 350	14.27	3.10	400	3	4.2	80.01	78.62	39.40	0.714	198.74	9.94	208.68
recolat cu productii 0.1 - 0.15 t/ha	> 350	14.05	3.15	400	3	4.2	78.73	77.36	38.76	0.702	195.56	9.78	205.34
recolat cu productii 0.16 - 0.2 t/ha	> 350	13.99	3.16	400	3	4.2	78.42	77.05	38.61	0.699	194.78	9.74	204.52
recolat cu productii 0.21 - 0.3 t/ha	> 350	13.93	3.18	400	3	4.2	78.11	76.75	38.46	0.697	194.01	9.70	203.71
recolat cu productii peste 0.3 t/ha	> 350	13.88	3.19	400	3	4.2	77.80	76.44	38.31	0.694	193.24	9.66	202.90
<b>Subtotal</b>													