

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Найменування предмету закупівлі:

**за ДК 021:2015: 77210000-5 — Лісозаготівельні послуги
(Лісозаготівельні послуги (Камінь-Каширське надлісництво) в обсязі 18917 м3)**

I. Визначення та терміни

Лісозаготівельні послуги – це заготівля деревини на рубках головного користування (далі – РГК), рубках формування та оздоровлення лісів та інших рубках пов’язаних та непов’язаних з веденням лісового господарства (далі – РФіОЛ).

Рубки головного користування – це вид рубок, які проводять з метою заготівлі деревини у стиглих та перестійних лісових насадженнях, в основу яких покладено дотримання принципів безперервного, невиснажливого і раціонального використання лісових ресурсів, збереження умов відтворення високопродуктивних стійких деревостанів, їх екологічних та інших корисних властивостей.

Рубках формування та оздоровлення лісів – це комплекс заходів спрямованих на підвищення стійкості та продуктивності деревостанів, збереження біорізноманіття лісів, їх оздоровлення і посилення захисних, санітарно-гігієнічних, оздоровчих та інших функцій.

Освітлення – доглядове рубання у молодому деревостані з метою поліпшення природного складу та умов росту дерев головної породи.

Прочищення – доглядове рубання у молодому деревостані з метою поліпшення умов росту і регулювання розміщення дерев головної породи на площі лісу.

Звалювання дерев – одна з основних технологічних операцій лісозаготівельного виробництва, спрямована на отримання лісопродукції в стиглих та перестійних лісових насадженнях, як кінцевий результат лісовирощування, а також – це якісне та санітарне покращення насаджень, скорочення термінів вирощування деревини та покращення продуктивності лісів.

Очищення місць рубки – останній етап лісосічних робіт, пов’язаних з очищенням зрубу від порубкових решток та підготовлення зрубу до стану, який забезпечує умови для поновлення та зростання деревних порід, попередження пожеж і захворювань.

Довгомірний лісоматеріал – деревний хлист, довгоття, довгомірний сортимент, комбіноване довгоття.

Ділова деревина – усі круглі лісоматеріали, окрім деревини дров’яної промислового і непромислового використання та хмизу.

Дров’яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для піляння, стругання чи лущення, тобто для виробництва корисних пиломатеріалів, заготовок, шпону, сірників.

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбуრів, верховіття, гілок та сучків

Розкряжування – поперечне розрізання стовбура дерева на частини (сортименти).

Трелювання – переміщення дерев, стовбурув або сортиментів від місця звалювання до верхнього складу чи відвантажувального пункту.

Куртина – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група кращих дерев, залишених після рубання лісу для засіювання зрубу.

Підріст – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує $\frac{1}{4}$ висоти дерев основного намету.

Підлісок – чагарники, рідше дерева, що ростуть під наметом лісу і нездатні утворити деревостан у конкретних лісосослинних умовах.

Важкі умови – передбачають роботу на мокрих, топких ґрунтах; сипучих пісках; ділянках з кутом схилу $6-15^\circ$; при наявності інших перешкод (ями, рови, кам'янисті ґрунти).

II. Технічна специфікація

Лісозаготовельні послуги (Камінь-Каширське надлісництво) в обсязі 18917 м³

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Камінь-Каширського надлісництва філії «Поліський лісовий офіс» ДП «Ліси України». Рівненська область.
2. Срок надання послуг – 6 місяців.
3. Обсяг надання послуги – 18917 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР -до 150 м.; РФтАОЛ – до 200 м.
5. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; Хмиз довжиною 2-4 м.; Хмиз довжиною більше 4 м..

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
Лісозаготовельні послуги, що включають:						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50	255	14531		3631		
- від 0,51 до 0,70		4360		1089		
- від 0,71 до 1,00	255	5811		1453		
- більше 1,00		4360		1089		
1.1. Трелювання деревини на рубках головного користування, м³	255	14531		3631		
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
2.1. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках, м³						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
3.1. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів, м³						

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Із збиранням хмизу з віднесенням та укладанням у купи	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
Нормальні умови				
4. Освітлення та прочищення. Маса, що вирубується, м³/га.				
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0		50		
- 4,01-9,0		50		
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2,01 м. - 4 м.				

- до 5,0		200		
- 5,01-16,0		200		
- більше 16,0				
Хмиз довжиною більше 4,01 м.				
- до 5,0				
- 5,01-16,0				
- більше 16,0				

***Примітка:**

- на суцільнолісосічних рубках (РГК, СРС та інші) з метою раціонального використання деревини до запропонованих розцінок застосовувати коефіцієнти:

Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
Твердолистяні та мяколистяні породи	1,0	0,9
Хвойні породи	1,0	0,8

III. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:
 - технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортuvання та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
 - звалювання дерев;
 - обрізування, обрубування гілок та сучків;
 - розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
 - розкряжування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
 - трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
 - сортuvання та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
 - очищення місць рубки (збирання, сортuvання та складання порубкових решток у купи);
 - пониження пнів;
 - надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретної ділянки, виду рубки з метою максимального збереження підросту головних лісоутворюючих порід, куртин, насінніх дерев. Такі особливості вказуються Замовником в Акті прийому-передачі лісосіки. Всі зазначені вище технологічні операції та особливості мають бути враховані Учасником під час складання Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;
- Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

- Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;
- Порядку організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 № 612;
- Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;
- Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.
- ДСТУ EN 1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1. Дуб та бук.
- ДСТУ EN 1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 1. Ялина та ялиця.
- ДСТУ EN 1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 2. Сосна.
- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис.
- ДСТУ 4020-2-2001 (prEN 1309-2:1998), Лісоматеріали круглі та пилляні. Методи обмірювання та визначення об'ємів. Частина 2. Лісоматеріали круглі.
- ТУ У 16.1-00994207-001:2018 Лісоматеріали круглі та пилляні. Візуальні характеристики. Класифікація. Терміни та визначення, способи вимірювання.
- ТУ У 16.1-00994207-002:2018 Лісоматеріали круглі листяних порід. Класифікація за якістю.
- ТУ У 16.1-00994207-003:2018 Лісоматеріали круглі хвойних та листяних порід. Правила класифікації.
- ТУ У 16.1-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання.
- ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.
- Зміна №1 ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.

3. Виконавець забезпечує дотримання Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджених наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 №17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.12.2023 за № 2167/41223, та несе відповідальність на об'єкті за стан охорони праці та безпеку виконання робіт.

Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку чинних нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні. Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених замовником, та щодня здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

4. Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

5. Робітники на лісозаготівельних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (вальники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у т.ч. ланцюговою пилкою), спеціальним взуттям із захисними підносками та захисними шоломами з сіткою і навушниками для роботи з бензопилами, сигнальними жилетами, заборонними знаками

безпеки, звалувальними вилками, клинками із синтетичного матеріалу або сухої деревини твердих порід, сталевим канатом не менше 35 м. При проведенні лісозаготівельних робіт, прибирання порубкових решток повинно здійснюватись учасником одночасно з лісозаготівлею у відповідності з лісорубним квитком та особливостей зазначених у Акті приймання-передачі лісосік.

Очікувана вартість предмету закупівель визначена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 та у порядку передбаченому Положенням про проведення закупівель ДП «Ліси України», затвердженого Наказом від 02.11.2023р. № 1815.

З метою визначення очікуваної вартості послуг, що є предметом закупівлі, було надіслано запити до профільних суб'єктів господарювання та отримано три комерційні пропозиції щодо вартості надання послуг за 1 м³ (додається), а саме:

- 1) ТзОВ «ФАЙНО Є»
- 2) ТзОВ «ВЕСТ КОНСАЛТИНГ КОМПАНІ»
- 3) ТзОВ «ДОФ АРБО»

На підставі отриманих комерційних пропозицій та виходячи з необхідних обсягів надання послуг здійснено розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі (додається).

Відповідно до розрахунку, очікувана вартість предмета закупівлі, складає:

10121006,22 грн з ПДВ (крім того ПДВ 1686834,37 грн., вартість без ПДВ 8434171,85 грн.),

Додатки:

Комерційні пропозиції від ТзОВ «ФАЙНО Є», ТзОВ «ВЕСТ КОНСАЛТИНГ КОМПАНІ» та ТзОВ «ДОФ АРБО» Розрахунок очікуваної

**Товариство з обмеженою відповідальністю
"ФАЙНО Е"**

44200, Україна, Волинська область
Володимир-Волинський район, с. Володимирці, вул. Шевченка Тараса, будинок, 6, кв.22
СДРУГОУ 44957033
тел: (072)2173458
e-mail:

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Державне спеціалізоване піснидарське підприємство «Ліси України» - філія «Володимирський лісовий офіс»

наділення: Володимир-Волинський, Ковель, Красилівський, Кременецький, Здолбунівський, Любомльський, Бродівський, Житомирський, Ратнівський
райони та міста з наданням послуг в ділянках розташування лісів та деревини з території області, на 2024 рік

Найменування послуг	Нормальний умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні	
	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ
Пасаживативні поступи, що виключають								
1. Заготівля деревини на рубках голого користування в сортиментах з трелюванням при середньому обсязі хлиста, м³:								
- до 0,50	485,00	582,00	445,00	538,00	535,00	647,00	490,00	588,00
- від 0,50- 0,70	470,00	564,00	435,00	522,00	520,00	624,00	480,00	576,00
- від 0,70 - 1,0	415,00	546,00	425,00	510,00	505,00	606,00	470,00	564,00
- більше 1,0	440,00	528,00	415,00	498,00	490,00	588,00	460,00	552,00
2. Заготівля деревини на суцільнозвантільних рубках в сортиментах з трелюванням при середньому обсязі хлиста, м³:								
- до 0,50	485,00	582,00	445,00	534,00	535,00	642,00	490,00	588,00
- від 0,50- 0,70	470,00	564,00	435,00	522,00	520,00	624,00	480,00	576,00
- від 0,70 - 1,0	435,00	546,00	425,00	510,00	505,00	606,00	470,00	564,00
- більше 1,0	440,00	528,00	415,00	498,00	490,00	588,00	460,00	552,00
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням при середньому обсязі хлиста, м³:								
- до 0,30	615,00	738,00	575,00	690,00	670,00	804,00	630,00	756,00
- від 0,30 до 0,50	545,00	654,00	505,00	606,00	600,00	720,00	560,00	672,00
- від 0,50 до 0,70	505,00	608,00	465,00	558,00	560,00	672,00	520,00	624,00
- більше 0,70	485,00	582,00	445,00	534,00	535,00	642,00	495,00	594,00
4. Проведення рубок догляду в молодняках (освітлення та прониження). Спливання дерев, збирання захоросту, хмизу зі								
Найменування послуг	Маса цієї штурбувальної рубки	нормальний умови		важкі умови				
		грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	
хмиз довжиною 2 м	- до 4,0	726,00	871,20	765,00	918,00			
	- 4,0-9,0	605,00	726,00	644,00	772,80			
хмиз довжиною 2 м-4м	- більше 9,0	484,00	580,80	528,00	633,60			
	- до 5,0	605,00	726,00	644,00	772,80			
хмиз довжиною більше 4м	- 5,0-16,0	484,00	580,80	528,00	633,60			
	- більше 16,0	429,00	514,80	468,00	561,60			
	- до 5,0	484,00	580,80	528,00	633,60			
	- 5,0-16,0	429,00	514,80	468,00	561,60			
	- більше 16,0	363,00	435,60	413,00	495,60			
5. Комплексна заготівля довгомірів на рубках РГК, СРС при середньому обсязі хлиста, м³:								
Найменування послуг		Хвойні породи		М'яколистяні породи				
		грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	
до 0,50	380,00	486,00	330,00	372,00	310,00	372,00		
	320,00	416,00	305,00	366,00	305,00	366,00		
від 0,50- 0,70	320,00	416,00	305,00	366,00	300,00	360,00		
	317,00	416,40	300,00	360,00	295,00	354,00		
від 0,70 - 1,0	317,00	416,40	300,00	360,00	300,00	360,00		
	315,00	415,00	295,00	354,00	295,00	354,00		

Керівник:  Ростислав ДANIILYK

"ВЕСТ КОНСАЛТИНГ КОМПАНІ"

Україна, Волинська обл., Луцький р-н,
р-н Струмішна, вул. Рівненська, буд. 4
45601

Р/р UA48303398000026004300294730 у АТ «Державний
цінності України» МФО 303398
єд.код 3890143-2 ІНН 389014503065

№ 1335-1-25 від 13.05.2025

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Державне спеціалізоване господарське підприємство «Ліси України» - філія «Поліський лісовий офіс»
наділництва: Володимир-Волинське, Камінь-Каширське, Ковельське, Любомльське, Маневицьке, Ратнівське
шоде послуг по лісозаготівлі (комплекс робіт із заготовлення деревини з трелюванням) на 2025 рік

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням при середньому об'ємі хлиста, м³:								
- до 0,50	481,61	577,93	441,89	530,26	531,26	637,51	486,57	583,88
- від 0,50-0,70	466,71	560,05	431,96	518,35	516,36	619,63	476,64	571,97
- від 0,70-1,0	451,82	542,18	422,03	506,43	501,47	601,76	466,71	560,05
- більше 1,0	436,92	524,30	412,10	494,51	486,57	583,88	456,78	548,14
2. Заготівля деревини на суцільносанітарних рубках в сортиментах з трелюванням при середньому об'ємі хлиста, м³:								
- до 0,50	481,61	577,93	441,89	530,26	531,26	637,51	486,57	583,88
- від 0,50-0,70	466,71	560,05	431,96	518,35	516,36	619,63	476,64	571,97
- від 0,70-1,0	451,82	542,18	422,03	506,43	501,47	601,76	466,71	560,05
- більше 1,0	436,92	524,30	412,10	494,51	486,57	583,88	456,78	548,14
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням при середньому об'ємі хлиста, м³:								
- до 0,30	610,70	732,83	570,98	685,17	665,31	798,37	625,59	750,71
- від 0,30 до 0,50	541,19	649,42	501,47	601,76	595,80	714,96	556,08	667,30
- від 0,50 до 0,70	501,47	601,76	461,75	554,09	556,08	667,30	516,36	619,63
- більше 0,70	481,61	577,93	441,89	530,26	531,26	637,51	491,54	589,84
4. Проведення рубок догляду в молодняках (освітлення та прочищення). Спилювання дерев, збироння хворосту, кмизу зі складанням у купи, або рівномірне розкидання по площі.								
Найменування послуг	маса що вирубується м ³ /га		нормальні умови		важкі умови			
	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ
кмиз довжиною 2 м	- до 4,0	720,92	865,10		759,65		911,57	
	- 4,0-9,0	600,77	720,92		639,49		767,39	
	- більше 9,0	480,61	576,73		524,30		629,16	
кмиз довжиною 2 м-4м	- до 5,0	600,77	720,92		639,49		767,39	
	- 5,0-16,0	480,61	576,73		524,30		629,16	
	- більше 16,0	426,00	511,20		464,72		557,67	
кмиз довжиною більше 4м	- до 5,0	480,61	576,73		524,30		629,16	
	- 5,0-16,0	426,00	511,20		464,72		557,67	
	- більше 16,0	360,46	432,55		410,11		492,13	
5. Комплексна заготівля довгомірів на рубках РГК, СРС при середньому об'ємі хлиста, м³:								
Найменування послуг	Твердолистяні породи		Хвойні породи		М'яколистяні породи			
	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ
- до 0,50	327,69	393,23	307,83	369,40	307,83		369,40	
- від 0,50-0,70	322,73	387,27	302,77	361,44	302,87		363,44	
- від 0,70-1,0	314,78	377,74	295,90	352,52	297,90		357,48	
- більше 1,0	307,83	369,40	295,90	351,52	292,94		351,52	

Директор ТОВ ВЕСТ КОНСАЛТИНГ КОМПАНІ

Віталій ДЕМІДЮК



Товариство з обмеженою відповідальністю
"ДФ Арбо"

КОМПЕТЕНТНА ПРОГРАММА

Табл. 7. Діаграма процесу трансформації звукових сигналів з мікрофонів

на 2025-2030-е наступні роки:

Il pomeriggio di domenica 10 aprile 2011, alle ore 15,00 circa, un giovane ragazzo di 17 anni, residente a Montebelluna, è stato aggredito e ucciso da tre giovani, uno dei quali era minorenni, nel quartiere di San Giacomo, a Montebelluna. Il ragazzo, che era uscito per fare una passeggiata con i suoi amici, è stato aggredito e picchiato, e poi ucciso con un colpo di pistola.

Направление деятельности	Показатели		Выводы	
	Текущий показатель	Ход работы по исполнению портфеля	Процессный показатель	Ход выполнения портфеля
	против Беларусь	против США	против Беларусь	против США
Соответствует бюджету	100%	100%	100%	100%

Логічні висловлювання розглядають як засоби вивчення та познання реальності.

$\alpha = 0.20$	442.56	399.76	442.76	397.93	392.33	376.74	457.91	380.09
$\alpha = 0.30$	457.66	361.18	452.66	318.99	337.40	330.88	417.60	325.12
$\alpha = 0.38 - 1.0$	452.72	341.23	471.88	359.35	387.38	365.87	465.65	361.18
$\alpha = 0.40 - 1.0$	457.88	325.30	412.95	459.81	487.55	382.89	457.70	348.24

3. Щодо змені в умовах праці робіт в епідемії – зроблено приєднану таблицю, як

10-5.9	402.58	359.99	442.38	321.33	332.53	338.78	483.70	585.06
10-158-0.75	467.65	518.18	432.55	321.29	337.91	420.85	477.60	579.12
mc-5.0-1.2	451.93	431.29	371.68	582.49	398.48	602.67	487.66	561.18
Flame 1.0	451.80	525.30	412.93	481.21	481.58	588.66	487.70	588.24

5. Задачами держави є реформування і оздоровлення сільськогосподарської та промислової сфер селищного побуту та сільського господарства.

-30.00	947.95	354.33	707.14	490.55	496.69	769.58	420.11	751.22
-30.00-30.00	542.38	390.53	506.08	502.87	297.00	716.41	357.18	658.64
-30.00-30.00	582.98	397.97	462.08	355.21	357.20	468.61	517.48	635.88
-6000.00	482.46	379.09	406.38	531.33	332.53	631.79	420.45	591.03

4. Прокатка рулона материала (материала в рулоне). Спиральная скрутка, вертикальная скрутка, скрутка в рулонную винт, скрутка по спирали

THE FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION



• 2000-01-02-000000