

**«GRAND MASTER COMPANY»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі**

«Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасына қарасты КММ «Павлодар орман және жануарлар дүниесін қорғау мекемесі» жерлерінде жалпы ауданы 379,0 га орман екпелерін құру»

жұмыс жобасына

ЕСЕП БӨЛІМІ

Том II

Басқарушы директор

Партия басшысы



Handwritten signatures in blue ink, corresponding to the names of the Director and Party Head.

Битебеков С.А.

Бейсенбай А.Б.

Алматы 2026 ж.

**Товарищество с ограниченной ответственностью
«GRAND MASTER COMPANY»**

РАСЧЕТНЫЙ РАЗДЕЛ

к рабочему проекту

**«Создание лесных культур на землях КГУ «Павлодарское учреждение по
охране лесов и животного мира» Управления недропользования,
окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области на общей
площади 379,0 га»**

Том II

Управляющий директор

Начальник партии



Битебеков С.А.

Бейсенбай А.Б.

Алматы 2026 г.

Том II. Расчетный раздел

№ п/п	Содержание Наименование	Стр.
	Том II. Расчетный раздел	
1	Пояснение к сметному разделу.....	5
2	Сводный расчет.....	7
3	Сводка прямых затрат.....	9
4	Расчёт сметной стоимости строительства на 2026 год.....	12
5	Расчёт сметной стоимости строительства на 2027 год.....	13
6	Расчёт сметной стоимости строительства на 2028 год.....	14
7	Расчёт сметной стоимости строительства на 2029 год.....	15
8	Расчёт сметной стоимости строительства на 2030 год.....	16
9	Локальная смета № 2-1-1.....	17
10	Единичная расценка № 1.....	20
11	Расчёт № 1.....	25
12	Расчёт № 2.....	26
13	Расчёт № 3.....	27

Пояснение к сметному разделу

Расчётная часть рабочего проекта разработана в соответствии с Типовыми нормами выработки, нормы времени на лесокультурные, лесозащитные и противопожарные работы, выполняемые в равнинных условиях, утверждённых приказом ОЮЛ «Ассоциация организаций лесного хозяйства и деревопереработки Республики Казахстан от 07 июля 2021 года № 27».

Величина заработной платы рабочих строителей и механизаторов, являющаяся составной частью себестоимости эксплуатации машин, определена согласно Постановления Правительства РК № 1193 от 31.12.2015 года и дополнение от 26.12.2023 года №1184.

Прогнозные уровни инфляции определяются в соответствии с прогнозом социально-экономического развития Республики Казахстан на соответствующий пятилетний период, ежегодно обновляемым и одобряемым Правительством Республики Казахстан согласно пункту 22 Системы государственного планирования в Республике Казахстан, утвержденной Указом Президента Республики Казахстан от 18 июня 2009 года № 827.

Локальные сметы составляются на основе единичных расценок и текущих цен на ресурсы, являются первичными расчётными документами, на основании которых определяется стоимость отдельных видов работ и затрат по строительству зданий и сооружений или по общеплощадочным работам.

Расчет стоимости строительства приведен в прямых затратах.

Накладные расходы не начислялись.

Сметная прибыль не начислялась

Составлен сметный расчет стоимости строительства в текущих ценах.

В сметных расчетах стоимости строительства средства распределяются по следующим главам:

«Глава 1. «Затраты на подготовительные работы по территории строительства в части работ выполняемых подрядчиком»

«Глава 2. «Основные объекты строительства».

«Глава 3. «Объекты подсобного и обслуживающего назначения».

«Глава 4. «Объекты энергетического хозяйства».

«Глава 5. «Объекты транспортного хозяйства и связи».

«Глава 6. «Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения».

«Глава 7. «Благоустройство и озеленение территории».

«Глава 8. «Временные здания и сооружения».

«Глава 9. «Дополнительные затраты на строительство в части относящейся к подрядчику».

В случае отсутствия объектов, работ и затрат, предусматриваемых соответствующей главой, эта глава пропускается без изменения номеров последующих глав.

Переход на прогнозируемый уровень сметной стоимости строительства 2026-2030 годов от текущего уровня цен осуществлен через индекс изменения месячного расчетного показателя (К мрп) по годам, т.е.:

$$K_{2026} = 1,0$$

$$K_{2027} = 1,079$$

$$K_{2028} = 1,1621$$

$$K_{2029} = 1,2493$$

$$K_{2030} = 1,2493$$

Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен в ценах на 2026-2030

гг.

Налог на добавленную стоимость принимается в размере, устанавливаемом налоговым законодательством Республики Казахстан от всех затрат включаемых в сводный сметный расчет в текущих ценах.

Заказчик : КГУ "Павлодарское учреждения по охране лесов и животного мира"

Форма 1

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный расчет в сумме

255 309,613 тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость

35 215,119 тысяч тенге

_____ (ссылка на документ об утверждении)

" " _____ Г.

Сводный расчет

Наименование стройки: Рабочий проект "Создания лесных культур на землях КГУ "Павлодарское учреждения по охране лесов и животного мира"

(наименование стройки)

Составлена в текущих ценах с 01.01.26 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего, тысяч тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	Сводка прямых затрат	Сметная стоимость стр-тва 2026г.	160 545,586			160 545,586
2		Итого	160 545,586			160 545,586
3		Налог на добавленную стоимость (16%)			25 687,294	25 687,294
4		ИТОГО по 2026 году	160 545,586		25 687,294	186 232,879
5	Сводка прямых затрат	Сметная стоимость стр-тва 2027г.	27 150,048			27 150,048
6		Итого	27 150,048			27 150,048
7		Налог на добавленную стоимость (16%)			4 344,008	4 344,008
8		ИТОГО по 2027 году	27 150,048		4 344,008	31 494,056
9	Сводка прямых затрат	Сметная стоимость стр-тва 2028г.	12 401,217			12 401,217

10		Итого	12 401,217			12 401,217
11		Налог на добавленную стоимость (16%)			1 984,195	1 984,195
12		ИТОГО по 2028 году	12 401,217		1 984,195	14 385,412
13	Сводка прямых затрат	Сметная стоимость стр-тва 2029г.	13 331,762			13 331,762
14		Итого	13 331,762			13 331,762
15		Налог на добавленную стоимость (16%)			2 133,082	2 133,082
16		ИТОГО по 2029 году	13 331,762		2 133,082	15 464,844
17	Сводка прямых затрат	Сметная стоимость стр-тва 2030г.	6 665,881			6 665,881
18		Итого	6 665,881			6 665,881
19		Налог на добавленную стоимость (16%)			1 066,541	1 066,541
20		ИТОГО по 2030 году	6 665,881		1 066,541	7 732,422
21		Всего	220 094,494			220 094,494
22		Налог на добавленную стоимость (16%)			35 215,119	35 215,119
23		Всего по сводному расчёту	220 094,494		35 215,119	255 309,613

Заказчик : КГУ "Павлодарское учреждения по охране лесов и животного мира"

Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

расчет стоимости строительства в сумме

255 309,614

тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость

35 215,120

тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" ___ " _____ г.

Сводка прямых затрат

Наименование стройки: Рабочий проект "Создания лесных культур на землях КГУ "Павлодарское учреждения по охране лесов и животного мира""

(наименование стройки)

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.01.26 г.

№ п/п	Номера расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Наименование стройки: Рабочий проект "Создания лесных культур на землях КГУ "Павлодарское учреждения по охране лесов и животного мира""	212 386,282			212 386,282
		в том числе:				
2		на 2026 год в ценах 2026 г.	160 545,586			160 545,586
		сметная з/плата				20 290,762
3		на 2027 год в ценах 2026 г.	25 162,232			25 162,232
		сметная з/плата				12 162,231
4		на 2028 год в ценах 2026 г.	10 671,386			10 671,386
		сметная з/плата				10 671,386
5		на 2029 год в ценах 2026 г.	10 671,386			10 671,386

		сметная з/плата				10 671,386
6		на 2030 год в ценах 2026 г.	5 335,693			5 335,693
		сметная з/плата				5 335,693
7		- в текущих ценах 2026 года, (Имп = 1,0)	160 545,586			160 545,586
		сметная з/плата				20 290,762
8		- в текущих ценах 2027 года, (Имп = 1,079)	27 150,048			27 150,048
		сметная з/плата				13 123,047
9		- в текущих ценах 2028 года, (Имп=1,1621)	12 401,217			12 401,217
		сметная з/плата				12 401,217
10		- в текущих ценах 2029 года, (Имп=1,2493)	13 331,762			13 331,762
		сметная з/плата				13 331,762
11		- в текущих ценах 2030 года, (Имп=1,2493)	6 665,881			6 665,881
		сметная з/плата				6 665,881
12		Итого в текущих ценах	220 094,494			220 094,494
		сметная з/плата				56 193,293
13		2026 г. - НДС (16 %)			25 687,294	25 687,294
14		2027 г. - НДС (16 %)			4 344,008	4 344,008
15		2028 г. - НДС (16 %)			1 984,195	1 984,195
16		2029 г. - НДС (16 %)			2 133,082	2 133,082
17		2030 г. - НДС (16 %)			1 066,541	1 066,541
18		Всего НДС-16%			35 215,120	35 215,120
19		Сметная стоимость в текущ.уровне цен 2026 г	160 545,586		25 687,294	186 232,880
20		Сметная стоимость в текущ.уровне цен 2027 г	27 150,048		4 344,008	31 494,056
21		Сметная стоимость в текущ.уровне цен 2028 г	12 401,217		1 984,195	14 385,412

22		Сметная стоимость в текущ.уровне цен 2029 г	13 331,762		2 133,082	15 464,844
23		Сметная стоимость в текущ.уровне цен 2030 г	6 665,881		1 066,541	7 732,422
24		Итого сметная стоимость в текущ.уровне цен	220 094,494		35 215,120	255 309,614

РАСЧЁТ
стоимости работ на 2026 год

№ п/п	№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего тыс. тенге
			строительно- монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1-1	Создание лесных культур по схеме 1-сосна обыкновенная (посадка 2026 г.) Обработка почвы, посадка, уходы 1 года.	160545,586			160545,586
		сметная з/плата				20290,762
		итого по гл. 2	160545,586			160545,586
		сметная з/плата				20290,762
		Итого в ценах 2026 года	160545,586			160545,586
		сметная з/плата				20290,762

РАСЧЁТ
стоимости работ на 2027 год

№ п/п	№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего тыс. тенге
			строительно- монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1-1	Создание лесных культур по схеме 1-сосна обыкновенная (посадка 2026 г.) Дополнение, уходы 2 года.	25162,232			25162,232
		сметная з/плата				12162,231
2	2-1-2	Создание лесных культур по схеме 2-вяз гладкий (посадка 2025 г.) Дополнение, уходы 2 года.	0,000			0,000
		сметная з/плата				0,000
		итого по гл. 2	25162,232			25162,232
		сметная з/плата				12162,231
		Итого в ценах 2026 года	25162,232			25162,232
		сметная з/плата				12162,231

РАСЧЁТ
стоимости работ на 2028 год

№ п/п	№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего тыс. тенге
			строительно- монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1-1	Создание лесных культур по схеме 1-сосна обыкновенная (посадка 2026 г.) Уходы 3 года.	10671,386			10671,386
		сметная з/плата				10671,386
		итого по гл. 2	10671,386			10671,386
		сметная з/плата				10671,386
		Итого в ценах 2026 года	10671,386			10671,386
		сметная з/плата				10671,386

РАСЧЁТ
стоимости работ на 2029 год

№ п/п	№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1-1	Создание лесных культур по схеме 1-сосна обыкновенная (посадка 2026 г.) Уходы 4 года.	10671,386			10671,386
		сметная з/плата				10671,386
		итого по гл. 2	10671,386			10671,386
		сметная з/плата				10671,386
		Итого в ценах 2026 года	10671,386			10671,386
		сметная з/плата				10671,386

РАСЧЁТ
стоимости работ на 2030 год

№ п/п	№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1-1	Создание лесных культур по схеме 1-сосна обыкновенная (посадка 2026 г.) Уходы 5 года.	5335,693			5335,693
		сметная з/плата				5335,693
		итого по гл. 2	5335,693			5335,693
		сметная з/плата				5335,693
		Итого в ценах 2026 года	5335,693			5335,693
		сметная з/плата				5335,693

Наименование стройки: Рабочий проект "Создания лесных культур на землях КГУ "Павлодарское учреждения по охране лесов и животного мира""

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Создание лесных культур по схеме 1 - сосна обыкновенная (под посадку 2026 г.), площадь 379,0 га
(Почвы средние.)

Сметная стоимость, тыс. тенге	212386,282
Сметная заработная плата, тыс. тенге	59131,459
Нормативная трудоемкость, тыс. чел./час	90,550
Строительный объем, га	379,00
Показатель единичной ст-ти, тыс. тенге/га	560,386

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Всего прямых затрат, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12

Раздел 1. 2026 год

ЕР.1 п.1-8	Нарезка борозд	га	379,00	<u>80763</u>	<u>30094</u>	<u>30609226</u>	<u>11405479</u>		
	Посадка, уходы первого года			50670	2868	19203742	1087020		
	<u>Материалы:</u>								
	Сеянцы	т.шт.	2165,61	60000,00				129936360	160545586
ЕР.1 п.1-8	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	77,8333	29498,83					
ЕР.1 п.1-8	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,1923	1588,89					
ЕР.1 п.1-8	лесопосадочная машина	маш.-ч	2,1630	819,78					

ЕР.1 п.1-8	трактор на пневмоходу тягового класса 1,4	маш.-ч	4,1630	1577,78			
ЕР.1 п.1-8	автомобиль бортовой грузоподъёмн. 4т	маш.-ч	0,03	11,11			

Раздел 2. 2027 год

ЕР.1 п.9-15	Дополнение, уходы второго года	га	379,00	<u>32107</u> 32088	<u>19</u> 2	<u>12168596</u> 12161470	<u>7121</u> 760		
	<u>Материалы:</u>								
	Сеянцы	т.шт.	216,56	60000,00				12993636	25162232
ЕР.1 п.9-15	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	48,8889	18528,89					
ЕР.1 п.9-15	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	1,11					
ЕР.1 п.9-15	автомобиль бортовой грузоподъёмн. 4т	маш.-ч	0,0029	1,11					

Раздел 3. 2028 год

ЕР.1 п.16	Уходы третьего года	га	379,00	<u>28157</u> 28157	<u>0</u> 0	<u>10671386</u> 10671386	<u>0</u> 0		
ЕР.1 п.16	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	43,2000	16372,80				0	10671386

Раздел 4. 2029 год

ЕР.1 п.17	Уходы четвертого года	га	379,00	<u>28157</u> <u>28157</u>	<u>0</u> 0	<u>10671386</u> 10671386	<u>0</u> 0		
-----------	-----------------------	----	--------	------------------------------	---------------	-----------------------------	---------------	--	--

EP.1 п.17	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	43,2000	16372,80				0	10671386
-----------	----------------------------------	-------	---------	----------	--	--	--	---	-----------------

Раздел 5. 2030 год

EP.1 п.18	Уходы пятого года								
		га	379,00	<u>14078</u>	<u>0</u>	<u>5335693</u>	<u>0</u>		
				14078	0	5335693	0		

EP.1 п.18	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	21,6000	8186,40				0	5335693
EP.1 п.18	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0000	0,00					

Всего прямых затрат **212 386 282**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	58 043 678
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 412 601
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 087 780
- материалы, изделия и конструкции, тенге	142 929 996

Наименование стройки: Рабочий проект "Создания лесных культур на землях КГУ "Павлодарское учреждения по охране лесов и животного мира""

Едиичная расценка № 1
Создание лесных культур по схеме 1 (сосна обыкновенная)

Основные показатели:

- 1) длина гона - более 251 м
- 2) категория почв: средние
- 3) размещение посадочных мест:
 - а) Схема 1 - главная порода сосна обыкновенная -2,5 x 0,7м
- 4) количество посадочных мест на 1га:
 - а) Схема 1 - 5,714 тыс.штук
- 5) дополнение на второй год - 10 %

Расчёт на 1 га

№ п/п	Обоснование принятой нормы времени	Наименование работ, затрат	Марка машин и орудий, разряд рабочего	Единица измерения	Кол-во единиц	Стоимость единицы в ценах 2026 года		Общая стоимость в ценах 2026 года		
						Всего в т.ч. з/плата	экспл.маши н з/плата маш.	Всего в т.ч. з/плата	экспл.маши н з/плата маш.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 год										
1	ТНВ на л/к, лесозащитные и противопожарные работы 2021г. т.4.1.11 т.17	Нарезка борозд через 2,5 м	трактор колёсный тягового класса 1,4	м/ч	2,00	<u>7050,14</u>	<u>7050,14</u>	<u>14100,27</u>	<u>14100,27</u>	
				ч/ч	2,00	0,00	684,14	0,00	1368,27	
				канавокопатель						
				плужный навесной машинист 5 разряда	м/ч	2,00	<u>79,00</u>	79,00	<u>158,00</u>	<u>158,00</u>
					2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Итого:						-	<u>14258,27</u> 0,00	<u>14258,27</u> 1368,27	
2	ТНВ на л/к, лесозащитные и противопожарные работы 2021г. т.3.3.2 т.39	Кратковременная прикопка семян с распаковкой и подготовкой их к посадке	Рабочий 2 разряда	чел/ч	0,7314	<u>660,40</u> 660,40	0,00 0,00	<u>483,01</u> 483,01	<u>0,00</u> 0,00	

	Итого:						<u>0</u> <u>0</u>	<u>483,01</u> <u>483,01</u>	<u>0,00</u> <u>0,00</u>
3	ТНВ на л/к, лесозащитные и противопожарные работы 2021г. т.4.1.20 т.26	Механизированная посадка семян (1 лесопосадочная машина)	трактор колёсный тягового класса 1,4 сажальщик 5р.-2чел. оправщик 2р. 1 чел. подносчик 2р.- 0,5 чел. машинист 5 разряда лесопосад. машина	м/ч ч/ч ч/ч ч/ч ч/ч ч/ч	2,1630 2,16 4,33 2,16 1,08 2,16 2,16	8724,87 1674,74 684,14 660,40 330,20 684,14	7050,14 684,14 684,14	18871,90 3622,45 2959,58 1428,44 357,11 <u>184</u> 0	15249,45 1479,79 397,992 0
	Итого:							<u>20392,57</u> <u>4745,13</u>	<u>15647,44</u> <u>1479,79</u>
4	Прайс - лист	Сеянцы сосны обыкновенной		тыс. шт.	5,714	50000		<u>285714</u>	
5	ТНВ на автотранспортные погрузочно-разгрузочные работы	Погрузка семян хвойных пород (0,414 ч/ч).	Рабочий 4 разряда	тыс. шт. чел/ч	5,714 2,366	 677,67	<u>0,00</u> 0,00	<u>1603,17</u> 1603,17	<u>0,00</u> 0,00
6	работы 2021г. т.4.1.1 т.18	Рагрузка семян хвойных пород (0,414 ч/ч).	Рабочий 4 разряда	тыс. шт. чел/ч	5,714 2,366	 677,67	<u>0,00</u> 0,00	<u>1603,17</u> 1603,17	<u>0,00</u> 0,00
7	Расчёт №1 п.16 п.в	Перевозка семян хвойных пород на 40 км	водитель 5 разряда	тыс. шт. м/ч чел/ч	5,714 0,0293 0,0293	 <u>6407,14</u> 0,00	 <u>6407,14</u> <u>684,14</u>	<u>187,90</u> 0,00	<u>187,90</u> 20,06
	Итого:							<u>3394,24</u> <u>3206,33</u>	<u>187,90</u> <u>20,06</u>
8	ТНВ на л/к, лесозащитные и противопожарные работы 2021г. т.4.3.7 т.64	3-х кр.ручное рыхление почвы (мотыжение) в рядах и защитных зонах (почвы легкие, засорённость средняя) (10000 : 2,5х 0,6 х 0,009 х 3)	Рабочий 1 разряда	чел/ч	64,80	<u>651,78</u> 651,78		42235,04 42235,04	<u>0,00</u> 0,00

	Итого:						-	<u>42235,04</u> 42235,04	<u>0,00</u> 0,00
	Всего по 1 году:							<u>80763,13</u> 50669,51	<u>30093,61</u> 2868,13
	Всего по 1 году: с материалами							<u>366477,41</u> 50669,51	<u>30093,61</u> 2868,13
	Затраты труда рабочих-строителей			чел/ч	77,833 3				
	Затраты труда машинистов			чел/ч	4,1923				
	Тракторы на пневмоколесном ходу, тягового класса 1,4			м/ч	4,16				
	Канавокопатель навесной			м/ч	2,00				
	лесопосадочная машина			м/ч	2,16				
	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8т			м/ч	0,0293				
2 год									
9	ТНВ на л/к, лесозащитные и противопожарные работы 2021г. т.3.3.2 т.39	Кратковременная прикочка семян с распаковкой и подготовкой их к посадке	Рабочий 2 разряда	чел/час	0,0731	<u>660,40</u> 660,40	-	<u>48,30</u> 48,30	<u>0,00</u> 0,00
	Итого:							<u>48,30</u> 48,30	<u>0,00</u> 0,00
10	ТНВ на л/к, лесозащитные и противопожарные работы 2021г. т.4.3.6 т.62	Посадка семян вручную при дополнении под меч Колесова рабочий 6 разряда	Рабочий 6 разряда	чел/ч	5,1426	692,78	-	<u>3562,70</u> 3562,70	<u>0,00</u> 0,00
	Итого:						-	<u>3562,70</u> 3562,70	<u>0,00</u> 0,00

11	Прайс - лист	Сеянцы сосны обыкновенной		тыс. шт.	0,571	60000		34286	
12	ТНВ на автотранспортные погрузочно-разгрузочные работы	Погрузка сеянцев хвойных пород (0,414 ч/ч).	Рабочий 3 разряда	тыс. шт.	0,571		<u>0,00</u>	<u>160,32</u>	<u>0,00</u>
				чел/ч	0,237	677,67	0,00	160,32	0,00
13	работы 2021г. т 4.1.1 т 18	Рагрузка сеянцев хвойных пород (0,414 ч/ч).	Рабочий 3 разряда	тыс. шт.	0,571		<u>0,00</u>	<u>160,32</u>	<u>0,00</u>
				чел/ч	0,237	677,67	0,00	160,32	0,00
14		Перевозка сеянцев хвойных пород на 20 км	водитель 5 разряда	тыс. шт.	0,571				
				м/ч	0,0029	<u>6407,14</u>	<u>6407,14</u>	<u>18,79</u>	<u>18,79</u>
				чел/ч	0,0029	0,00	684,14	0,00	2,01
	Итого:						<u>339,42</u>	<u>18,79</u>	
							<u>320,62</u>	<u>2,01</u>	
15	ТНВ на л/к, лесозащитные и противопожарные работы 2021г. т.4.3.7 т.64	2-х кр.ручное рыхление почвы (мотыжение) в рядах и защитных зонах (почвы легкие, засорённость средняя) (10000 : 2,5х 0,6 х 0,009 х 2)	Рабочий 1 разряда	чел/ч	43,20		<u>0,00</u>	<u>28156,69</u>	<u>0,00</u>
							0,00	28156,69	0,00
	Итого:						-	<u>28156,69</u>	<u>0,00</u>
								<u>28156,69</u>	<u>0,00</u>
	Всего по 2 году:							<u>32107,11</u>	<u>18,79</u>
								<u>32088,31</u>	<u>2,01</u>
	Всего по 2 году: с материалами						0,00	<u>66392,83</u>	<u>18,79</u>
								<u>32088,31</u>	<u>2,01</u>
	Затраты труда рабочих-строителей			чел/ч	48,888 9				
	Затраты труда машинистов			чел/ч	0,0029				
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8т			м/ч	0,0029				

3 год									
16	ТНВ на л/к, лесозащитные и противопожарные работы 2021г. т.4.3.7 т.64	2-х кр.ручное рыхление почвы (мотыжение) в рядах и защитных зонах (почвы легкие, засорённость средняя) (10000 : 2,5х 0,6 х 0,009 х 2)	Рабочий 1 разряда	чел/ч	43,20	<u>651,78</u> 651,78	-	<u>28156,69</u> 28156,69	<u>0,00</u> 0,00
Всего по 3 году:								<u>28156,69</u> 28156,69	<u>0,00</u> 0,00
	Затраты труда рабочих-строителей			чел/ч	43,20				
4 год									
17	ТНВ на л/к, лесозащитные и противопожарные работы 2021г. т.4.3.7 т.64	2-х кр.ручное рыхление почвы (мотыжение) в рядах и защитных зонах (почвы легкие, засорённость средняя) (10000 : 2,5х 0,6 х 0,009 х 2)	Рабочий 1 разряда	чел/ч	43,20	<u>651,78</u> 651,78	-	<u>28156,69</u> 28156,69	<u>0,00</u> 0,00
Всего по 4 году:								<u>28156,69</u> 28156,69	<u>0,00</u> 0,00
	Затраты труда рабочих-строителей			чел/ч	43,20				
5 год									
18	ТНВ на л/к, лесозащитные и противопожарные работы 2021г. т.4.3.7 т.64	1-но кр.ручное рыхление почвы (мотыжение) в рядах и защитных зонах (почвы легкие, засорённость средняя) (10000 : 2,5х 0,6 х 0,009 х 1)	Рабочий 1 разряда	чел/ч	21,60	<u>651,78</u> 651,78	-	<u>14078,35</u> 14078,35	<u>0,00</u> 0,00
Всего по 5 году:								<u>14078,35</u> 14078,35	<u>0,00</u> 0,00
	Затраты труда рабочих-строителей			чел/ч	21,60				

Наименование стройки: Рабочий проект "Создания лесных культур на землях КГУ "Павлодарское учреждения по охране лесов и животного мира""

Расчёт № 1 тарифных ставок

Базовый должностной оклад (БДО)

17697 тенге

БДО

17697

Квалификационный разряд	1	2	3	4	5	6	7	8	
Коэффициенты*	2,77	2,81	2,84	2,89	2,92	2,96	2,99	3,06	
Коэффициенты*	2	2	2	2	2	2	2	2	
Размер оплаты									
Месячная		98041	99457	100519	102289	103350	104766	105828	108306
Дневная	20,5	4782,49	4851,56	4903,37	4989,71	5041,46	5110,54	5162,34	5283,22
Часовая	164	597,81	606,46	612,92	623,70	630,18	638,82	645,29	660,40
Размер оплаты с доплатой 50% от БДО**									
Месячная		106890	108306	109368	111138	112199	113615	114677	117155
Дневная	20,5	5214,12	5283,20	5335,00	5421,34	5473,10	5542,17	5593,98	5714,85
Часовая	164	651,78	660,40	666,88	677,67	684,14	692,78	699,25	714,37

* согласно приложения 3 к Постановлению Правительства РК от 31.12. 2015г. № 1193 (дополнение от 26.12.2023г. Примечание - №1184)

** согласно приложения 15 к Постановлению Правительства РК от 31.12. 2015г. № 1193

Наименование стройки: Рабочий проект "Создания лесных культур на землях КГУ "Павлодарское учреждения по охране лесов и животного мира""

**Расчёт № 2 затрат на единицу времени (1 маш./час)
для машин и механизмов, применяемых при облесении
непокрытых лесом земель**

№ п/п	Марка машин и орудий	тарифн. разряд рабочего	Стоимость м/часа (СЦЭМ)	Тарифная ставка с доп. 50% от БДО	Стоимость маш./час (чел./час) в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6
1	трактор колёсный тягового класса 1,4 расц. 334-102-0104	5	<u>9351</u> 2985	684,14	<u>7050,14</u> 684,14
2	трактор колёсный тягового класса 1,4 расц. 334-102-0104	4	<u>9351</u> 2985	677,67	<u>7043,67</u> 677,67
3	трактор колёсный тягового класса 1,4 расц. 334-102-0104	3	<u>9351</u> 2985	666,88	<u>7032,88</u> 666,88
4	автомобили бортовые, до 4 т расц. 331-101-0101	5	<u>8708</u> 2985	684,14	<u>6407,14</u> 684,14
5	плуг навесной 3-х корпусный расц. 326-101-0603	-	<u>172</u> 0	-	<u>172</u> 0
6	рыхлители прицепные расц. 326-101-0901	-	<u>282</u> 0	-	<u>282</u> 0
7	машины лесопосадочные расц. 326-102-0301	-	<u>184</u> 0	-	<u>184</u> 0
8	Канавокопатели плужные навесные расц. 326-101-0201		<u>79</u> 0		<u>79</u> 0
9	оборудование навесное сельскохозяйственное расц. 326-102-0801	-	<u>136</u> 0	-	<u>136</u> 0
10	рабочий 1 разряда	1		651,78	651,78
11	рабочий 2 разряда	2		660,40	660,40
12	рабочий 3 разряда	3		666,88	666,88
13	рабочий 4 разряда	4		677,67	677,67
14	рабочий 5 разряда	5		684,14	684,14
15	рабочий 6 разряда	6		692,78	692,78

Наименование стройки: Рабочий проект "Создания лесных культур на землях КГУ "Павлодарское учреждения по охране лесов и животного мира""

Расчёт №3
транспортных расходов на перевозку грузов
при облесении непокрытых лесом земель

	пункт норм
	а
1	2
1. Расчётный груз	Сеянцы древесных пород
2. Класс груза	3
3.Способ погрузки	вручную
4.Способ разгрузки	вручную
5.Способ перевозки	борт. до 8 т
6.Продолжительность рабочей смены (8 часов-480 минут) (В)	480
7.Время подготовительно-заключительной работы (2,5мин x 8) (К)	20
8.Нагрузка на рейс, Т - (Q)	4
9.Расстояние перевозки, км (L)	20
10.Время пробега 1 км в обоих направлениях, мин.- (Т1)	2,44 (0,61 x 4)
11.Время простоя автомашины в местах погрузки и разгрузки, мин-(Т2)	42 (10,5 x 4,0)
12.Сменная норма выработки Т - (Н)	20,26
13.Часовая норма выработки, маш./ч Т - (Н1)	2,53
14.Норма времени на 1 тонну груза	0,39
15.Стоимость маш./ч в т.ч. зарплата	<u>6407,14</u> 684,14
16.Стоимость перевозки 1 т на заданное расстояние, маш./ч в т. ч. зарплата	<u>2529,43</u> 270,00
17.Стоимость перевозки 1 тыс. шт. сеянцев хвойных пород на заданное расстояние, маш./ч в т. ч. зарплата	<u>33,00</u> 3,51
18.Стоимость перевозки 1 тыс. шт. сеянцев лиственных пород на заданное расстояние, в т. ч. зарплата	<u>66,00</u> 7,02