РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

НАО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»

ТОО «КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИИ ИМЕНИ А.Н. БУКЕЙХАНА»

Рабочий проект

«Разработка рабочего проекта для проведения работ по пескозадержанию с. Исатай, Исатайского района Атырауской области»

Книга 2. Сметная документация

И.о. генерального директора
ТОО«КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана» А.Н. Рахимжанов

Щучинск, 2020

Состав проекта

Книга I. Пояснительная записка
Книга II. Сметный документация
Книга III. Картографический материал
Книга IV. Проект организации строительства
Книга V. Раздел «Охраны окружающей среды»

Список исполнителей
ТОО «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации им. А.Н.Букейхана»
Западно – Казахстанский филиал

Директор Западно-Казахстанского филиала ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана»	Келгенбаев Н.С.
Старший научный сотрудник, м.л.д.	Ахметов Р.С.
Научный сотрудник, инженер лесного хозяйства	Сатыбалдин М.А.
Младший научный сотрудник, инженер лесного хозяйства	Ауезов Д.У.
Старший лаборант, бакалавр экологии	Айтеков Г.С
Лаборант	Даиров Д.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	стр.
1		Пояснительная записка	5
2	КазНИИЛХА-08/2018	Сводный сметный расчет стоимости строительства	6
3	КазНИИЛХА-08/2018	Сметный расчет стоимости строительства	8
4	7-1	Объектная смета 7-1	10
5	7-1-1	Локальная смета. Устройство механической защиты. Участок №1	11
6		Исходные данные	15
7		Ресурсная смета	16
8	7-2	Объектная смета 7-2	17
9	7-2-1	Локальная смета. Устройство механической защиты. Участок №2	18
10		Исходные данные	23
11		Ресурсная смета	24
12		Прайсы	25
13			
14			
15			
16			
17			

Пояснительная записка

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «АВС-4» Редакция (2020.3) от 07.07.2020 г. по выпуску сметной документации.

Сметная документация составлена в нормах РСНБ РК 2015 (2018) на основании «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства РК.

При составлении сметной документации применены следующие нормативные и справочные материалы:

- сметные нормы и расценки для 6 территориального района;
- накладные расходы на строительные и монтажные работы приняты в процентах от основной заработной платы рабочих, обслуживающих машины и механизмы в прямых затратах согласно приложения 2 к Приказу Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ;
- месячный расчетный показатель 2020 года – 2778;
- временные здания и сооружения – 1,3% НДЗ РК 8.04-05-2015 Таблица 1, Глава 4, п.п. 35в;
- дополнительные затраты в зимнее время – 3,51% НДЗ РК 8.04-06-2015 Таблица 3, Глава IX, п.п. 6г;

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Заказчик ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области»
(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 137107,42 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 14690,08 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"_____"_____2020 г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Разработка рабочего проекта для проведения работ по пескозадержанию с.Исатай, Исатайского р-на Атырауской области.
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			2678,45	2678,45
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			550	550
		-Итого по разделу I			3228,45	3228,45
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	114209,36	-	-	114209,36
4.		-в том числе в текущих ценах на 2021	84806,63	-	-	84806,63
5.		-в том числе в текущих ценах на 2022	29402,73	-	-	29402,73
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. - 84806,629.3,24% = 2747,735			2747,74	2747,74
7.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 29402,732.3,24% = 952,649			952,65	952,65
9.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. - 84806,629.1,12% = 949,834			949,83	949,83

1	2	3	4	5	6	7
10.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 29402,732.1,12% = 329,311			329,31	329,31
		-Итого по разделу III			4979,53	4979,53
		Итого по сводному сметному расчету:	114209,36	-	8207,97	122417,34
		В том числе:				
		В 2020 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				3228,45
10.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				387,41
		Всего в 2020 году				3615,86
		В 2021 году				
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2021	84806,63	-	-	84806,63
		Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г.				2747,74
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г.				949,83
.		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				10620,5
		Всего в 2021 году				99124,7
		В 2022 году				
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2022	29402,73	-	-	29402,73
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				952,65
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				329,31
.		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				3682,16
		Всего в 2022 году				34366,86
		Всего по годам	114209,36	-	8207,97	122417,34
11.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	14690,08	14690,08
		Всего по сводному сметному расчету	114209,36	-	22898,05	137107,42

ИО Ген.Директора Западно-Казахстанского филиала ТОО "КазНИИЛХА им. А.Н.Букейхана" Рахимжанов А.Н.

Главный инженер проекта Ахметов Р.С.

Начальник Сметного отдела Нарикбаева Ж.К.

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 127914,484 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 13705,123 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 2020 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Разработка рабочего проекта для проведения работ по пескозадержанию с.Исатай, Исатайского р-на Атырауской области.

(наименование стройки)

в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного обрудования поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
1.	КазНИИЛХА-07/2018-1	-Работы по пескозадержанию в с. Исатай, Исатайского р-на, Атырауской области.	55784,588	-	-	55784,588
2.	КазНИИЛХА-07/2018-2	-Работы по пескозадержанию в с. Исатай, Исатайского р-на, Атырауской области.	44902,185	-	-	44902,185
		Всего по главе	100686,773	-	-	100686,773
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	100686,773	-	-	100686,773
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,3%	1308,928	-	-	1308,928
		Всего по главе	1308,928	-	-	1308,928
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	101995,701	-	-	101995,701
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,51%	3580,049	-	-	3580,049

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	3580,049	-	-	3580,049
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	105575,751	-	-	105575,751
5.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	2111,515	-	-	2111,515
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	107687,266	-	-	107687,266
6.		- в том числе на 2021 год - 75 %	80765,449	-	-	80765,449
7.		- в том числе на 2022 год - 25 %	26921,816	-	-	26921,816
8.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2021 год - 75 %, К=1,050036	84806,629	-	-	84806,629
9.		-НДС на 2021 год, - 12 %	-	-	10176,796	10176,796
10.		-Итого в текущих ценах на 2021 год	84806,629	-	10176,796	94983,425
11.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2022 год - 25 %, К=1,0921526	29402,732	-	-	29402,732
12.		-НДС на 2022 год, - 12 %	-	-	3528,328	3528,328
13.		-Итого в текущих ценах на 2022 год	29402,732	-	3528,328	32931,06
14.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	13705,123	13705,123
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	114209,361	-	13705,123	127914,484

ИО Ген.Директор Западно-Казахстанского филиала ТОО "КазНИИЛХА им. А.Н.Букейхана" — Рахимжанов А.Н.

Главный инженер проекта — Ахметов Р.С.

Начальник Сметного отдела — Нарикбаева Ж.К.

Форма N 3

Разработка рабочего проекта для проведения работ по пескозадержанию с.Исатай, Исатайского р-на Атырауской области.
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N КазНИИЛХА-07/2018-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Работы по пескозадержанию в с. Исатай, Исатайского р-на, Атырауской области.
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 55784,588 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 7,549 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 10831,134 тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	КазНИИЛХА -07/2018-1-1	Устройство механической защиты. Участок №1	55784,588	-	-	55784,588	7,549	10831,134	-
		ИТОГО	55784,588	-	-	55784,588	7,549	10831,134	

ИО Ген.Директор Западно-Казахстанского филиала ТОО "КазНИИЛХА им. А.Н.Букейхана" Рахимжанов А.Н.

Главный инженер проекта Ахметов Р.С.

Начальник Сметного отдела Нарикбаева Ж.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка рабочего проекта для проведения работ по пескозадержанию с.Исатай, Исатайского р-на Атырауской области. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Работы по пескозадержанию в с. Исатай, Исатайского р-на, Атырауской области.

ОБЬЕКТ НОМЕР КазНИИЛХА-07/2018-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № КазНИИЛХА-07/2018-1-1

(Локальный сметный расчет)

НА Устройство механической защиты. Участок №1

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 55784,589 тыс.тенге
Сметная заработная плата 10831,134 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 7,549 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Огораживание										
1.				2	157843	1279	315686	2558	261972	36800		380684
	У86-01060 5-0102 8601-0605 -0102 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками НР - 18400 Тенге; СП - 14099 Тенге	конструкция		25578	435	51156	870	--	28198		

Состав работ:
1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием
2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы
3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов 8. Заливка бетонных фундаментов - столбов 9. Навеска створок ворот через 72 часа после заливки фундамента 10. Установка замка 11. Окраска конструкции									
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	21,97 чел-ч	43,94	1164,22		51156				
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,26 чел-ч	0,52							
2.	У86-01060 2-0302 8601-0602 -0302 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16 НР - 15987 Тенге; СП - 5685 Тенге Состав работ: 1. Копание ямы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорной стойки в углубления для фундамента 8. Заливка бетонного фундамента - столба 9. Установка монтажных изделий и навеска панели через 72 часа после заливки фундамента 10. Огрунтовка конструкции	секция	539	55073 15650	6554 2342	29684347 8435350	3532606 1262338	17716391 --	8616993 3064215	41365555
2.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	11,09 чел-ч	5977,51	1411,18		8435350				
2.2.		3 Затраты труда машинистов	1,17 чел-ч	630,63							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	30000033 8486506	3535164 1263208	17978363 --	8653793 3092413	41746239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				30000033				
		Материалы	Тенге				17978363				
		Всего заработная плата	Тенге					9749714			
		Накладные расходы	Тенге				8653793				
		Сметная прибыль	Тенге				3092413				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				41746239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6652,6
		Сметная заработная плата	Тенге					9749714			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				41746239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6652,6
		Сметная заработная плата	Тенге					9749714			
		РАЗДЕЛ 2. Посадка									
3.				13125	10,03	--	131695,2	--	--	115891,78	267393,93
	E11-47020	-Сеянцы. Посадка вручную	шт.								
	9-0204	по пластам. Почвы			10,03	--	131695,2	--	--	19806,96	
	1147-0209	легкие									
	-0204										
	РСНБ РК	НР - 88%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	6										
		Состав работ:									
	1. Посадка сеянцев по пластам										
3.1.			0,0083	109,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1206		131695,2				
4.				13125	223,21	--	2929687,5	--	2929687,5	--	3164062,5
	C129-0000	-Саксаул черный	шт.								
	00-0001				--	--	--	--	--	234375	
	CT129-000	СП - 8%									
	000-0001										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--		3061382,7		2929687,5		3431456,44
						--		--		115891,78	
			Тенге		--	--	131695,2	--	--	254181,96	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3061382,7				
		Всего заработная плата	Тенге					131695,2			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2929687,5				
		Накладные расходы	Тенге				115891,78				
		Сметная прибыль	Тенге				254181,96				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3431456,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109,2
		Сметная заработная плата	Тенге					131695,2			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3431456,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109,2
		Сметная заработная плата	Тенге					131695,2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Устройство механической защиты из камыша									
5.					84,42		949725		--		1928321,64
				11250		--		--		835758	
	Е11-47021 -Пески. Устройство		м								
	7-0503 рядовой защиты из				84,42	--	949725	--	--	142838,64	
	1147-0217 камыша										
	-0503										
	РСНБ РК НР - 88%; СП - 8%										
	2015										
		Состав работ:									
	1. Заготовка защитного материала										
	2. Устройство рядовых защит										
	3. Рытье канавок										
5.1.			0,07	787,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1206		949725				
6.					714,29		8035714,28		8035714,28		8678571,43
				11250		--		--		--	
	С125-0302 -Камыш		п.м.								
	01-0102				--	--	--	--	--	642857,14	
	СТ125-030 СП - 8%										
	201-0102										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--		8985439,28		8035714,28		10606893,07
						--		--		835758	
			Тенге								
					--	--	949725	--	--	785695,78	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				8985439,28				
Всего заработная плата			Тенге					949725			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				8035714,28				
Накладные расходы			Тенге				835758				
Сметная прибыль			Тенге				785695,78				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				10606893,07				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								787,5
Сметная заработная плата			Тенге					949725			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				10606893,07				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								787,5
Сметная заработная плата			Тенге					949725			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								55784588,5
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				9567926,2				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				3535164				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					1263208			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				28943764,79				
Накладные расходы			Тенге				9605442,78				
Сметная прибыль			Тенге				4132290,74				

Составил Нарикбаева Ж.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э200'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''6'''''*
 2 Ю''Разработка рабочего проекта для проведения работ по
        пескозадержанию с.Исатай, Исатайского р-на Атырау
       ской области.'КазНИИЛХА-07/2018'КазНИИЛХА-07/2018-
       1'Работы по пескозадержанию в с. Исатай, Исатайско
       го р-на, Атырауской области.''7'КазНИИЛХА-07/2018-
       1-1'Устройство механической защиты. Участок №1'РП'
       'в текущих ценах на 3 квартал 2020 г.*
 3 РОгораживание*
 4 У86-010605-0102'2''Конструкции ворот распашных, металл
       ических, изготавливаемые по чертежам и спецификаци
       ям серий с подразделением по типоразмерам (видам):
        Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,
       4, с металлическими стойками'конструкция*
 5 У86-010602-0302'539''Конструкции ограждений из сетчаты
       х панелей, изготавливаемые по чертежам и специфика
       циям серий с подразделением по типоразмерам (видам
       ): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сет
       ки с квадратными ячейками, с металлическими стойка
       ми тип 1ПМ - 30.16'секция*
 6 РПосадка*
 7 Е11-470209-0204(РС278304)'13125''Сеянцы. Посадка вручн
       ую по пластам. Почвы легкие'шт.*
 8 СТ129-000000-0001(=19)'13125'250:1,12'Саксаул черный'ш
       т.*
 9 РУстройство механической защиты из камыша*
10 Е11-470217-0503(РС244562)'11250''Пески. Устройство ряд
       овой защиты из камыша'м*
11 СТ125-030201-0102(=19)'11250'800:1,12'Камыш'п.м.*
12 К'Нарикбаева Ж.К.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете КазНИИЛХА-07/2018-1-1

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6918,15	1383,02	-	-	9567926
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	631,15	2001,44	-	-	(1263208)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	9567926,2
			Строительные материалы и конструкции						
3		СТ125-030201-0102	Камыш	п.м.	11250	714,29	-	-	8035714
						-	-	-	
4		СТ129-000000-0001	Саксаул черный	шт.	13125	223,21	-	-	2929688
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	95473192500

Составил Нарикбаева Ж.К.

Форма N 3

Разработка рабочего проекта для проведения работ по пескозадержанию с.Исатай, Исатайского р-на Атырауской области.
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N КазНИИЛХА-07/2018-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Работы по пескозадержанию в с. Исатай, Исатайского р-на, Атырауской области.
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 55784,588 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 7,549 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 10831,134 тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего	Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	КазНИИЛХА -07/2018-1-1	Устройство механической защиты. Участок №1	55784,588	-	-	55784,588	7,549	10831,134	-
		ИТОГО	55784,588	-	-	55784,588	7,549	10831,134	

ИО Ген.Директор Западно-Казахстанского филиала ТОО "КазНИИЛХА им. А.Н.Букейхана" — Рахимжанов А.Н.

Главный инженер проекта — Ахметов Р.С.

Начальник Сметного отдела — Нарикбаева Ж.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка рабочего проекта для проведения работ по пескозадержанию с.Исатай, Исатайского р-на Атырауской области. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Работы по пескозадержанию в с. Исатай, Исатайского р-на, Атырауской области.

ОБЬЕКТ НОМЕР КазНИИЛХА-07/2018-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № КазНИИЛХА-07/2018-2-1

(Локальный сметный расчет)

НА Устройство механической защиты. Участок №2

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 44902,185 тыс.тенге
Сметная заработная плата 8213,686 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 5,77 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Огораживание										
1.				2	157843	1279	315686	2558	261972	36800		380684
	У86-01060 5-0102 8601-0605 -0102 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками НР - 18400 Тенге; СП - 14099 Тенге	конструкция		25578	435	51156	870	--	28198		

Состав работ:
1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием
2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы
3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов 8. Заливка бетонных фундаментов - столбов 9. Навеска створок ворот через 72 часа после заливки фундамента 10. Установка замка 11. Окраска конструкции									
1.1.			21,97	43,94							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1164,22		51156				
1.2.			0,26	0,52							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.				392	55073	6554	21588616	2569168	12884648	6266904	30084040
	У86-01060 2-0302 8601-0602 -0302 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16 НР - 15987 Тенге; СП - 5685 Тенге Состав работ:	секция		15650	2342	6134800	918064	--	2228520	
		1. Копание ямы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорной стойки в углубления для фундамента 8. Заливка бетонного фундамента - столба 9. Установка монтажных изделий и навеска панели через 72 часа после заливки фундамента 10. Огрунтовка конструкции									
2.1.			11,09	4347,28							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1411,18		6134800				
2.2.			1,17	458,64							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге		--	--	21904302	2571726	13146620	6303704	30464724
			Тенге		--	--	6185956	918934	--	2256718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				21904302				
		Материалы	Тенге				13146620				
		Всего заработная плата	Тенге					7104890			
		Накладные расходы	Тенге				6303704				
		Сметная прибыль	Тенге				2256718				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				30464724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4850,38
		Сметная заработная плата	Тенге					7104890			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				30464724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4850,38
		Сметная заработная плата	Тенге					7104890			
		РАЗДЕЛ 2. Посадка									
3.				13750	10,03	--	137966,4	--	--	121410,43	280126,98
	E11-47020	-Сеянцы. Посадка вручную	шт.								
	9-0204	по пластам. Почвы			10,03	--	137966,4	--	--	20750,15	
	1147-0209	легкие									
	-0204										
	РСНБ РК	НР - 88%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	6										
		Состав работ:									
	1. Посадка сеянцев по пластам										
3.1.			0,0083	114,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1206		137966,4				
4.				13750	223,21	--	3069196,43	--	3069196,43	--	3314732,15
	C129-0000	-Саксаул черный	шт.								
	00-0001				--	--	--	--	--	245535,71	
	СТ129-000	СП - 8%									
	000-0001										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	3207162,83	--	3069196,43	121410,43	3594859,13
			Тенге		--	--	137966,4	--	--	266285,86	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3207162,83				
		Всего заработная плата	Тенге					137966,4			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3069196,43				
		Накладные расходы	Тенге				121410,43				
		Сметная прибыль	Тенге				266285,86				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3594859,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114,4
		Сметная заработная плата	Тенге					137966,4			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3594859,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					137966,4			
		РАЗДЕЛ 3. Устройство механической защиты из камыша									
5.					84,42		970830		--		1971173,23
				11500		--		--		854330,4	
	E11-47021 7-0503 1147-0217 -0503	-Пески. Устройство рядовой защиты из камыша	м		84,42	--	970830	--	--	146012,83	
	РСНБ РК 2015	НР - 88%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Заготовка защитного материала 2. Устройство рядовых защит 3. Рытье канавок									
5.1.			0,07	805							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1206		970830				
6.					714,29		8214285,71		8214285,71		8871428,57
				11500		--		--		--	
	С125-0302 01-0102 СТ125-030 201-0102	-Камыш СП - 8%	п.м.		--	--	--	--	--	657142,86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--		9185115,71		8214285,71		10842601,8
						--		--		854330,4	
			Тенге		--	--	970830	--	--	803155,69	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9185115,71				
Всего заработная плата			Тенге					970830			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				8214285,71				
Накладные расходы			Тенге				854330,4				
Сметная прибыль			Тенге				803155,69				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				10842601,8				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								805
Сметная заработная плата			Тенге					970830			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				10842601,8				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								805
Сметная заработная плата			Тенге					970830			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								44902184,93
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				7294752,4				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				2571726				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					918934			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				24430102,14				
Накладные расходы			Тенге				7279444,83				
Сметная прибыль			Тенге				3326159,55				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Составил			Нарикбаева Ж.К.						

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э210'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''6'''''*
 2 Ю''Разработка рабочего проекта для проведения работ по
        пескозадержанию с.Исатай, Исатайского р-на Атырау
       ской области.'КазНИИЛХА-07/2018'КазНИИЛХА-07/2018-
       2'Работы по пескозадержанию в с. Исатай, Исатайско
       го р-на, Атырауской области.''7'КазНИИЛХА-07/2018-
       2-1'Устройство механической защиты. Участок №2'РП'
       'в текущих ценах на 3 квартал 2020 г.*
 3 РОгораживание*
 4 У86-010605-0102'2''Конструкции ворот распашных, металл
       ических, изготавливаемые по чертежам и спецификаци
       ям серий с подразделением по типоразмерам (видам):
        Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,
       4, с металлическими стойками'конструкция*
 5 У86-010602-0302'392''Конструкции ограждений из сетчаты
       х панелей, изготавливаемые по чертежам и специфика
       циям серий с подразделением по типоразмерам (видам
       ): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сет
       ки с квадратными ячейками, с металлическими стойка
       ми тип 1ПМ - 30.16'секция*
 6 РПосадка*
 7 Е11-470209-0204(РС278304)'13750''Сеянцы. Посадка вручн
       ую по пластам. Почвы легкие'шт.*
 8 СТ129-000000-0001(=19)'13750'250:1,12'Саксаул черный'ш
       т.*
 9 РУстройство механической защиты из камыша*
10 Е11-470217-0503(РС244562)'11500''Пески. Устройство ряд
       овой защиты из камыша'м*
11 СТ125-030201-0102(=19)'11500'800:1,12'Камыш'п.м.*
12 К'Нарикбаева Ж.К.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете КазНИИЛХА-07/2018-2-1

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5310,62	1373,62	-	-	7294752
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	459,16	2001,34	-	-	(918934)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	7294752,4
			Строительные материалы и конструкции						
3	СТ125-030201-0102		Камыш	п.м.	11500	714,29	-	-	8214286
						-	-	-	
4	СТ129-000000-0001		Саксаул черный	шт.	13750	223,21	-	-	3069196
						-	-	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	71138494000

Составил Нарикбаева Ж.К.