

Пояснительная записка

Объект строительства "РП "Механизированная очистка русла протоки Кертобел и Мыкыбай Кокतालского с/о Балхашского района Алматинской области"" находится в регионе - Алматинская обл..

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.; приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2021 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непромышленного назначения (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год.

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 48, в размере - $4,3\% * 0,8$ (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время в соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны III, табл.3 п. IX.2а, (с коэффициентом 0,9) (прил. п.3), в размере -4,05 %

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;

- по техническому надзору;

$(51801,593 * 3,24\%) = 1678,372$ тыс. тенге

- по авторскому надзору.

$(51801,593 * 1,12\%) = 580,178$ тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.

Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 21.1 от 01.02.21 г., в текущих ценах, введенных с 05.01.21 г.

"SANA-2015". Версия 2.1.1 от 01.02.21 г.

Заказчик: Заместитель руководителя ЕУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования
Алматинской области"

К.Даурембеков

(наименование организации)

Утвержден
Сводный сметный расчет в сумме

70302,034 тыс. тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость

7532,361 тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" " " г.

Сводный сметный расчет

РП "Механизированная очистка русла протоки Кертобел и Мыкыбай Коктальского с/о Балхашского района
Алматинской области"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.01.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно- монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование			5 346,266	5 346,266
1		Проектные работы, ОВОС и Расчет ожидаемого ущерба рыбным ресурсам, 2020 год			2 265,052	2 265,052
2		Инженерные изыскания для строительства, 2020 год			1 098,212	1 098,212
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, 2021 год			8 709,530	8 709,530
4		Итого по разделу I				
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ	51 801,593			51 801,593
5	СРСС	Сметная стоимость строительства, 2021 год	51 801,593			51 801,593
6		Итого по разделу II				
		Раздел III Инжиниринговые услуги				

7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор, 2021 год (51801,593*3,24%)		1 678,372	1 678,372
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор, 2021 год (51801,593*1,12%)		580,178	580,178
9		Итого по разделу III		2 258,550	2 258,550
10		Итого по сводному сметному расчету	51 801,593	10 968,080	62 769,673
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость (12 %)		7 532,361	7 532,361
12		Всего по сводному сметному расчету в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)	51 801,593	18 500,441	70 302,034

В том числе разделение по годам:

Затраты на 2020 год ПИР

8 524,676

Затраты 2021 год средства на комплексную
вневедомственную экспертизу, стоимость СМР,
технический и авторский надзор

61 777,358

Директор ТОО "Гидротехник Жоба"

ГИП ТОО "Гидротехник Жоба"



Жакаев К.Е.

Байбеков О.Ж.

"SANA-2015". Версия 21.1 от 01.02.2015

Приложение 4 к НДОССС в РК

Заказ 80

Заказчик: Заместитель руководителя ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования
Алматинской области" _____ К.Даурембеков

Форма 2

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

58017,784 тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость

6216,191 тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"__" _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

РП "Механизированная очистка русла протоки Кертобел и Мыкыбай Коктальского с/о Балхашского района
Алматинской области"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.01.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно- монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Подготовительные работы проток "Кертобел"	607,746			607,746
2	1-2	Подготовительные работы проток "Мыкыбай"	285,099			285,099
		Итого по главе 1	892,845			892,845
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-1	Механизированная очистка протока "Кертобел"	21 833,654			21 833,654
4	2-2	Механизированная очистка протока "Мыкыбай"	24 459,412			24 459,412
		Итого по главе 2	46 293,066			46 293,066
		Итого по главам 1-7	47 185,911			47 185,911
		сметная з/плата				10 986,929
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				5,277
		Глава 8. Временные здания и сооружения				

5	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 48	Временные здания и сооружения (4,3 %), K=0,8	1 623,195	1 623,195
		сметная з/плата (K=0,141)		228,870
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч		
		Итого по главе 8	1 623,195	1 623,195
		Итого по главам 1-8	48 809,106	48 809,106
		сметная з/плата		11 215,799
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч		5,277
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство		
6	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. IX.2а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,05 %)	1 976,769	1 976,769
		сметная з/плата (1,431 %)		698,458
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч		
		Итого по главе 9	1 976,769	1 976,769
		Итого по главам 1-9	50 785,875	50 785,875
		сметная з/плата		11 914,257
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч		5,277
7		Непредвиденные работы и затраты (2 %)	1 015,718	1 015,718
		Итого по сметному расчету:		
8		- в текущих ценах с 05.01.21 г.	51 801,593	51 801,593
10		- в текущих и прогнозных ценах	51 801,593	51 801,593
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость		6 216,191
14		Всего по сметному расчету	51 801,593	6 216,191
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)		58 017,784

Директор ТОО "Гидротехник Жоба" _____ Жакаев К.Е.

ГИП ТОО "Гидротехник Жоба" _____ Байбеков О.Ж.



Наименование стройки: РП "Механизированная очистка русла протоки Кертобел и Мыкыбай Коктальского с/о Балхашского района Алматинской области"

Форма 3

Объектная смета 1-1

на строительство Подготовительные работы проток "Кертобел"

(наименование объекта)

Сметная стоимость **607,746** тыс. тенге
 Нормативная трудоемкость **0,147** тыс. чел-ч
 Сметная заработная плата **250,747** тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно- монтажных работ	оборудо- вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-1-1	Подготовительные работы проток "Кертобел"	607,746			607,746	0,147	250,747	
Итого:			607,746			607,746	0,147	250,747	

Инженер-сметчик
ГИП



Тустикбеков М.Т.
Байбеков О.Ж.

"SANA-2015". Версия 21.1 от 01.02.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: РП "Механизированная очистка русла протоки Кертобел и Мыкыбай Коктаьского с/о Балхашского района Алматинской области"

Заказ 80

Наименование объекта: Подготовительные работы проток "Кертобел"

Форма 4

Локальная смета № 1-1-1
Подготовительные работы проток "Кертобел"

Основание: 0028-02-РЧ. Книга 2

Сметная стоимость, тыс. тенге **607,746**
Сметная заработная плата, тыс. тенге **250,747**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч **0,147**

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 1147-0225-0101	Механизированное выкашивание и срезка камыша НР = 88 %	га	3,34	45725	45725	152722	152722	—	119552	294056
				—	40675	—	135855	—	21782	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих- строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	—	—						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	25	83,5						
3206-0102-0801	Мотокусторезы, 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.-ч	25	1829	152721,5					
			83,5	1627	135854,5					

2	1147-0225-0104	Сгребание и уборка вилами НР = 88 %	га	3,34	4882,5	—	16308	—	—	14351	33112
					4882,5	—	16308	—	—	2453	
0101-0102-0119		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,90)	чел-ч	4,34	14,4956						
0101-0102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—						
3	1101-0207-1502	Кустарники и мелколесье средние. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями- собирающими на тракторе 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	га	1,48	31866,55	31866,55	47162	47162	—	13941	65991
					—	13083,12	—	19363	—	4888	
0101-0102-0100		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	—	—						
0101-0102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	6,73	9,9604						
3206-0101-0802		Корчеватели-собирающие с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,73	4735	47162,49					
				9,9604	1944	19363,02					
4	1101-0207-1702	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %	га	1,48	11731,56	11731,56	17363	17363	—	4889	24032
					—	4587,84	—	6790	—	1780	

0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	—	—						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,36	3,4928						
3206-0101-0601	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	2,36	116	405,16					
			3,4928	—	—					
3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,36	4855	16957,54					
			3,4928	1944	6790					
5 1101-0207-0503	Деревья диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м НР = 72 %	дерево	134	422,81	324	56657	43416	—	22138	85099
				98,81	130,64	13241	17506	—	6304	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,082	10,988						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0672	9,0048						
3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0188	4735	11928,68					
			2,5192	1944	4897,7					
3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0484	4855	31487,32					
			6,4856	1944	12608,06					

6	1101-0207-0504	Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м НР = 72 %	дерево	64	698,05	531,76	44675	34033	—	17544	67197
					<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	
					166,29	214,43	10643	13724	—	4978	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,138	8,832							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1103	7,0592							
3206-0101-0802	Корчеватели-собираатели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0313	4735	9485,44						
				<hr/>	<hr/>	<hr/>					
				2,0032	1944	3894,4					
3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,079	4855	24547,2						
				<hr/>	<hr/>	<hr/>					
				5,056	1944	9829,12					
7	414-102-0101	Лесоматериал круглый. Погрузка	т	21,8	665		14497		—	—	15657
					<hr/>		<hr/>		<hr/>	<hr/>	
					—		—		—	1160	
8	412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км кстм=40;	т·км	21,8	960		20928		—	—	22602
					<hr/>		<hr/>		<hr/>	<hr/>	
					—		—		—	1674	

Итого по смете**607 746**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге

40 192

- затраты на эксплуатацию машин, тенге

294 696

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге

193 238

- перевозка грузов, тенге

35 425

- накладные расходы, тенге

192 415

в т.ч. зарплата, тенге

17 317

- сметная прибыль (8 %), тенге

45 019

Составил



Проверил



Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	<p>Заказ № 80 РП "Механизированная очистка русла протоки Кертобел и Мыкыбай Кокталяского с/о Балхашского района Алматинской области"</p> <p>Регион Алматинская обл. Зона Балхашский район Текущие цены с 05.01.21 г., тенге НДС 12 % Временные (табл.1 п. 48) 4,3 % Козф. к временным 0,80 Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3) Козф-т на ветер не введен Зимние (табл.3 п. IX.2а) $4,5 \cdot 0,9 = 4,05$ % Непредвиденные работы и затраты 2 %</p> <p>Объект № 1-1 Подготовительные работы проток "Кертобел" Инженер-сметчик Тустикбеков М.Т. ГИП Байбеков О.Ж.</p> <p>Смета № 1-1-1 Подготовительные работы проток "Кертобел" 0028-02-РЧ. Книга 2</p> <p>Сметная прибыль 8 % Козф. на ЗП 1,00 Козф. к накладн. расходам 1,00 Козф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00 Козф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00 Козф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00 Козф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00</p> <p>Козф. к объему в смете 1 Козф. для учета в объектной смете 1</p>
1	1147-0225-0101 Механизированное выкашивание и срезка камыша 3,34
2	1147-0225-0104 Сгребание и уборка вилами 3,34
3	1101-0207-1502 1,48

4	1101-0207-1702	1,48	
5	1101-0207-0503	134	
6	1101-0207-0504	64	
7	414-102-0101	21,8	
8	412-102-0218	21,8	24*40 (KCTM=40)

* * * * *

Наименование стройки: РП "Механизированная очистка русла протоки Кертobel и Мыкыбай Коктаьского с/о Балхашского района Алматинской области"

Форма 3

Объектная смета 1-2

на строительство Подготовительные работы проток "Мыкыбай"

(наименование объекта)

Сметная стоимость **285,099** тыс. тенге
 Нормативная трудоемкость **0,064** тыс. чел-ч
 Сметная заработная плата **109,685** тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно- монтажных работ	оборудо- вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-2-1	Подготовительные работы проток "Мыкыбай"	285,099			285,099	0,064	109,685	
Итого:			285,099			285,099	0,064	109,685	

Инженер-сметчик
ГИП



Тустикбеков М.
Байбеков О.Ж.

"SANA-2015". Версия 21.1 от 01.02.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: РП "Механизированная очистка русла протоки Кертобел и Мыкыбай Коктальского с/о Балхашского района Алматинской области"

Заказ 80

Наименование объекта: Подготовительные работы проток "Мыкыбай"

Форма 4

Локальная смета № 1-2-1
Подготовительные работы проток "Мыкыбай"

Основание: 0028-02-РЧ. Книга 2

Сметная стоимость, тыс. тенге **285,099**
Сметная заработная плата, тыс. тенге **109,685**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч **0,064**

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуата- ция машин	Всего	эксплуата- ция машин	материалы		
					зарплата рабочих- строителей	зарплата маши- нистов	зарплата рабочих- строителей	зарплата маши- нистов	оборудо- вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12


1	1147-0225-0101	Механизированное выкашивание и срезка камыша НР = 88 %	га	1,18	45725	45725	53956	53956	—	42237	103888
					—	40675	—	47997	—	7695	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих- строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	—	—						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	25	29,5						
	3206-0102-0801	Мотокусторезы, 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.-ч	25	1829	53955,5					
				29,5	1627	47996,5					


2 1147-0225-0104	Сгребание и уборка вилами НР = 88 %	га	1,18	4882,5	—	5761	—	—	5070	11697
				<u>4882,5</u>	<u>—</u>	<u>5761</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>866</u>	
0101-0102-0119	Затраты труда рабочих- строителей (средний разряд 1,90)	чел-ч	4,34	5,1212						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—						
3 1101-0207-1502	Кустарники и мелколесье средние. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями- собираателями на тракторе 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	га	0,71	31866,55	31866,55	22625	22625	—	6688	31658
				<u>—</u>	<u>13083,12</u>	<u>—</u>	<u>9289</u>	<u>—</u>	<u>2345</u>	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих- строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	—	—						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,73	4,7783						
3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,73	4735	22625,25					
			<u>4,7783</u>	<u>1944</u>	<u>9289,02</u>					
4 1101-0207-1702	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %	га	0,71	11731,56	11731,56	8329	8329	—	2345	11528
				<u>—</u>	<u>4587,84</u>	<u>—</u>	<u>3257</u>	<u>—</u>	<u>854</u>	

0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	—	—						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,36	1,6756						
3206-0101-0601	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	2,36	116	194,37					
			1,6756	—	—					
3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,36	4855	8135,04					
			1,6756	1944	3257,37					
5 1101-0207-0503	Деревья диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м НР = 72 %	дерево	112	422,81	324	47355	36288	—	18503	71127
				98,81	130,64	11067	14632	—	5269	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,082	9,184						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0672	7,5264						
3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0188	4735	9970,24					
			2,1056	1944	4093,6					
3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0484	4855	26317,76					
			5,4208	1944	10538,08					

6	1101-0207-0504	Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м НР = 72 %	дерево	27	698,05	531,76	18847	14358	—	7402	28349
					<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	
					166,29	214,43	4490	5790	—	2100	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,138	3,726							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1103	2,9781							
3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0313	4735	4001,67						
				<hr/>	<hr/>	<hr/>					
				0,8451	1944	1642,95					
3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,079	4855	10355,85						
				<hr/>	<hr/>	<hr/>					
				2,133	1944	4146,66					
7	414-102-0101	Лесоматериал круглый. Погрузка	т	15,3	665		10175		—	—	10989
					<hr/>		<hr/>		<hr/>	<hr/>	
					—		—		—	814	
8	412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км кстм=40;	т·км	15,3	960		14688		—	—	15863
					<hr/>		<hr/>		<hr/>	<hr/>	
					—		—		—	1175	

Итого по смете	285 099
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 318
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	135 556
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	80 965
- перевозка грузов, тенге	24 863
- накладные расходы, тенге	82 245
в т.ч. зарплата, тенге	7 402
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 118

Составил 

Проверил 

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	<p>Заказ № 80 РП "Механизированная очистка русла протоки Кертобел и Мыкыбай Кокतालского с/о Балхашского района Алматинской области"</p> <p>Регион Алматинская обл. Зона Балхашский район Текущие цены с 05.01.21 г., тенге НДС 12 % Временные (табл.1 п. 48) 4,3 % Козф. к временным 0,80 Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3) Козф-т на ветер не введен Зимние (табл.3 п. IX.2а) $4,5 \cdot 0,9 = 4,05$ % Непредвиденные работы и затраты 2 %</p> <p>Объект № 1-2 Подготовительные работы проток "Мыкыбай" Инженер-сметчик Тустикбеков М. ГИП Байбеков О.Ж.</p> <p>Смета № 1-2-1 Подготовительные работы проток "Мыкыбай" 0028-02-РЧ. Книга 2</p> <p>Сметная прибыль 8 % Козф. на ЗП 1,00 Козф. к накладн. расходам 1,00 Козф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00 Козф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00 Козф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00 Козф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00</p> <p>Козф. к объему в смете 1 Козф. для учета в объектной смете 1</p> <p>1 1147-0225-0101 Механизированное выкашивание и срезка камыша 1,18 2 1147-0225-0104 Сгребание и уборка вилами 1,18 3 1101-0207-1502 0,71</p>

4	1101-0207-1702	0,71	
5	1101-0207-0503	112	
6	1101-0207-0504	27	
7	414-102-0101	15,3	
8	412-102-0218	15,3	24*40 (KCTM=40)

* * * * *

Наименование стройки: РП "Механизированная очистка русла протоки Кертобел и Мыкыбай Коктальского с/о Балхашского района Алматинской области"

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Механизированная очистка протока "Кертобел"

(наименование объекта)

Сметная стоимость 21833,654 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость 2,389 тыс. чел-ч
Сметная заработная плата 5011,879 тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно- монтажных работ	оборудо- вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Механизированная очистка протока "Кертобель"	21833,654			21833,654	2,389	5011,879	
Итого:			21833,654			21833,654	2,389	5011,879	

Инженер-сметчик
ГИП



Тустикбеков М.Т.
Байбеков О.Ж.

"SANA-2015". Версия 21.1 от 01.02.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: РП "Механизированная очистка русла протоки Кертобел и Мыкыбай Кокталяского с/о Балхашского района Алматинской области"

Заказ 80

Наименование объекта: Механизированная очистка протока "Кертобел"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1
Механизированная очистка протока "Кертобель"

Основание: 0028-02-РЧ. Книга 2

Сметная стоимость, тыс. тенге **21833,654**
Сметная заработная плата, тыс. тенге **5011,879**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч **2,39**

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуата- ция машин	Всего	эксплуата- ция машин	материалы		
					зарплата рабочих- строителей	зарплата маши- нистов	зарплата рабочих- строителей	зарплата маши- нистов	оборудо- вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	1101-0107-0112	Мехочистка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 НР = 72 %	м3 грунта	52211	308,97	293,35	16131633	15316097	—	3190802	20868230
					15,62	69,26	815536	3616134	—	1545795	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих- строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0137	715,2907						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0298	1555,8878						

3101-0201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	0,0298	9844	15316096,9					
			1555,8878	2324	3616133,86					
2 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	15663,3	44,42	44,42	695764	695764	—	198147	965424
				—	17,57	—	275204	—	71513	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих- строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	—	—						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00756	118,41455						
3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	5876	695763,79					
			118,414548	2324	275204,18					
Итого по смете						21 833 654				
в том числе										
- зарплата рабочих-строителей, тенге						815 536				
- затраты на эксплуатацию машин, тенге						16 011 861				
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						3 891 338				
- накладные расходы, тенге						3 388 949				
в т.ч. зарплата, тенге						305 005				
- сметная прибыль (8 %), тенге						1 617 308				

Составил	
Проверил	

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	<p>Заказ № 80 РП "Механизированная очистка русла протоки Кертобел и Мыкыбай Кокталяского с/о Балхашского района Алматинской области"</p> <p>Регион Алматинская обл. Зона Балхашский район Текущие цены с 05.01.21 г., тенге НДС 12 % Временные (табл.1 п. 48) 4,3 % Козф. к временным 0,80 Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3) Козф-т на ветер не введен Зимние (табл.3 п. IX.2а) $4,5 \cdot 0,9 = 4,05$ % Непредвиденные работы и затраты 2 %</p> <p>Объект № 2-1 Механизированная очистка протока "Кертобел" Инженер-сметчик Тустикбеков М.Т. ГИП Байбеков О.Ж. Смета № 2-1-1 Механизированная очистка протока "Кертобель" 0028-02-РЧ. Книга 2</p> <p>Сметная прибыль 8 % Козф. на ЗП 1,00 Козф. к накладн. расходам 1,00 Козф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00 Козф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00 Козф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00 Козф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00</p> <p>Козф. к объему в смете 1 Козф. для учета в объектной смете 1</p> <p>1 1101-0107-0112 Мехочистка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 52211 2 1101-0107-1305 15663,3 * * * * *</p>

Наименование стройки: РП "Механизированная очистка русла протоки Кертобел и Мыкыбай Кокतालского с/о Балхашского района Алматинской области"

Форма 3

Объектная смета 2-2

на строительство Механизированная очистка протока "Мыкыбай"

(наименование объекта)

Сметная стоимость 24459,412 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость 2,677 тыс. чел-ч
Сметная заработная плата 5614,618 тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно- монтажных работ	оборудо- вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-2-1	Механизированная очистка протока "Мыкыбай"	24459,412			24459,412	2,677	5614,618	
Итого:			24459,412			24459,412	2,677	5614,618	

Инженер-сметчик
ГИП



Тустикбеков М.
Байбеков О.Ж.

Локальная смета № 2-2-1

Механизированная очистка протока "Мыкыбай"

Основание: 0028-02-РЧ. Книга 2

Сметная стоимость, тыс. тенге

Сметная заработная плата, тыс. тенге

Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

24459,412

5614,618

2,677

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуата- ция машин	Всего	эксплуата- ция машин	материалы		
					зарплата рабочих- строителей	зарплата маши- нистов	зарплата рабочих- строителей	зарплата маши- нистов	оборудо- вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	1101-0107-0112	Мехочистка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 НР = 72 %	м3 грунта	58490	308,97	293,35	18071655	17158042	—	3574534	23377884
					15,62	69,26	913614	4051017	—	1731695	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих- строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0137	801,313						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0298	1743,002						

3101-0201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	0,0298	9844	17158041,5					
			1743,002	2324	4051017,4					
2 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	17547	44,42	44,42	779438	779438	—	221977	1081528
				—	17,57	—	308301	—	80113	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих- строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	—	—						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00756	132,65532						
3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	5876	779437,74					
			132,65532	2324	308300,79					
Итого по смете						24 459 412				
в том числе										
- зарплата рабочих-строителей, тенге						913 614				
- затраты на эксплуатацию машин, тенге						17 937 480				
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						4 359 318				
- накладные расходы, тенге						3 796 511				
в т.ч. зарплата, тенге						341 686				
- сметная прибыль (8 %), тенге						1 811 808				

Составил 

Проверил 

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	<p>Заказ № 80 РП "Механизированная очистка русла протоки Кертобел и Мыкыбай Кокतालского с/о Балхашского района Алматинской области"</p> <p>Регион Алматинская обл. Зона Балхашский район Текущие цены с 05.01.21 г., тенге НДС 12 % Временные (табл.1 п. 48) 4,3 % Козф. к временным 0,80 Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3) Козф-т на ветер не введен Зимние (табл.3 п. IX.2а) $4,5 \cdot 0,9 = 4,05$ % Непредвиденные работы и затраты 2 %</p> <p>Объект № 2-2 Механизированная очистка протока "Мыкыбай" Инженер-сметчик Тустикбеков М. ГИП Байбеков О.Ж. Смета № 2-2-1 Механизированная очистка протока "Мыкыбай" 0028-02-РЧ. Книга 2</p> <p>Сметная прибыль 8 % Козф. на ЗП 1,00 Козф. к накладн. расходам 1,00 Козф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00 Козф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00 Козф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00 Козф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00</p> <p>Козф. к объему в смете 1 Козф. для учета в объектной смете 1</p> <p>1 1101-0107-0112 Мехочистка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 58490 2 1101-0107-1305 17547 * * * * *</p>

Наименование стройки: РП "Механизированная очистка русла протоки Кертобел и Мыкыбай Кокталяского с/о Балхашского района Алматинской области"

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 80

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1568		
	Средневзвешенный разряд работы		2		
	Итого ФОТ				1790660
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	251,069868	5876,00	1475287
				2324,00	583486
2 3101-0201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	3298,8898	9844,00	32474272
				2324,00	7666620
3 3206-0101-0601	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	5,1684	116,00	599
				0,00	0
4 3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,2118	4735,00	105172

5	3206-0102-0801	Мотокусторезы, 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.-ч	113	1944,00	43179
					1829,00	206678
6	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,2638	1627,00	183852
					4855,00	117802
					1944,00	47169
Итого по машинам и механизмам						34379810
						8524306
Перевозка грузов						
1	412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	37,1	960,00	35616
2	414-102-0101	Лесоматериал круглый. Погрузка	т	37,1	665,00	24672
Итого по перевозке грузов						60288