ТОО «UstaSmet»

Сметная документация

на «Устройство земляной насыпи и дорожных съездов в селе Жанаталап, Успенского сельского округа, Бурлинског района, Западно-Казахстанской области»

Государственное учреждение "Аппарат акима Успеновского сельского округа"

Руководитель ТОО "UstaSmet" Аманшин Т.А.

Главный инженер ТОО "UstaSmet" Сапьяник С.А.

2025 г.

Содержание

№	Порядковый номер	Наименование
1	03102025-1	Пояснительная записка
2	03102025-1	Ведомость объемов работ
3	03102025-1	Сводный сметный расчет стоимости строительства
4	03102025-1	Локальная смета
5	03102025-1	Ресурсная смета

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на «Устройство земляной насыпи и дорожных съездов в селе Жанаталап, Успенского сельского округа, Бурлинског района, Западно-Казахстанской области».

Объект находится в 7 - Западно-Казахстанская область, 04 - Бурлинский район.

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании ведомости объемов работ и 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 №223-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 09.12.2022 г. №249-НҚ);

- 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;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2025), с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2025 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2025 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2025 год;

- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2021). 2025 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2021). 2025 год

В сметном расчете стоимости строительства приняты:

- Сметная прибыль — 5% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2).

- налог на добавленную стоимость в размере 12% от общей сметной стоимости строительства в текущем уровне цен 4 квартала 2025 года;

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС-4". Версия 2025.9 от 07.09.25 г.

Руководитель ТОО "UstaSmet" Аманшин Т.А.

Главный инженер ТОО "UstaSmet" Сапьяник С.А.

Форма ФГУ ГГЭ РК

"УТВЕРЖДАЮ"

Государственное учреждение "Аппарат акима Успеновского сельского округа"

Аким Искалиев Д.

Устройство земляной насыпи и дорожных съездов в селе Жанаталап, Успенского сельского округа, Бурлинског района, Западно-Казахстанской области

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

(приложение к локальному сметному расчету)

№ 03102025-1

на Устройство земляной насыпи и дорожных съездов в селе Жанаталап, Успенского сельского округа, Бурлинског района, Западно-Казахстанской области

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе: Буранов К., Калашникова К., Кукузова С. и представители ТОО "UstaSmet", составили настоящую ведомость объемов работ на "Устройство земляной насыпи и дорожных съездов в селе Жанаталап, Успенского сельского округа, Бурлинског района, Западно-Казахстанской области", и приняли решение о необходимости выполнения следующх видов работ:

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы для устройства земляной насыпи, с. Жанаталап, протяженность - 100 м, плодородный слой грунта - 0,35 м, ширина - 8 м						
1	1	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	$м^3$ грунта	187,6		187,6
2	2	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, группа грунта 1** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	$м^3$ грунта	92,4		92,4

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
3	3	**Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1** Состав работ: 1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку	**$м^3$ грунта**	187,6		187,6
4	4	**Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м, группа грунта 1** Состав работ: 1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку	**$м^3$ грунта**	92,4		92,4
РАЗДЕЛ 2. Устройство земляной насыпи, протяженность - 100 м, нижняя часть земляной насыпи - 2 м, верхняя часть вала - 1 м, высота вала - 1,5 м.						
5	5	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$, группа грунта 3** Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	**$м^3$ грунта**	384		384
6	6	**Планировка площади механизированным способом, группа грунта 3** Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы	**$м^2$ спланированной площади**	300		300
7	7	**Возведение насухо плотины, дамбы, насыпи или нижней части экрана или ядра из грунтов несвязных каток массой до 16 т** Состав работ:	**$м^3$ грунта**	384		384

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
		1. Разравнивание грунта слоями 2. Уплотнение грунта с увлажнением 3. Разрыхление уплотненного нижележащего слоя глинистого грунта перед укладкой последующего 4. Устройство и содержание въездов, съездов и проездов по насыпи 5. Очистка кузовов транспортных средств при выгрузке глинистых грунтов				
8	8	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды** Состав работ: 1. Полив водой	**$м^3$ уплотненного грунта**	384		384
9	9	**Планировка откоса насыпи земляного сооружения экскаватором** Состав работ: 1. Планировка откосов насыпей со срезкой неровностей и засыпкой впадин	**$м^2$ спланированной поверхности**	670,8		670,8
10	10	**Уплотнение откоса экскаватором 1 $м^3$, оборудованного вальцовой трамбовкой** Состав работ: 1. Установка экскаватора 2. Подвеска вальцы или плиты взамен ковша 3. Уплотнение грунта 4. Передвижка экскаватора	**$м^2$ уплотненной поверхности**	670,8		670,8
РАЗДЕЛ 3.Устройство водопропускной трубы металлической, диаметр трубы 530 мм, кол-во - 2 шт в земляной насыпи, общая протяженность участка - 5 м , ширина верхней части - 1 м, ширина нижней части - 2 м, высота - 1,5 м.						
11	11	**Планировка площади механизированным способом, группа грунта 3** Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой	**$м^2$ спланированной площади**	32		32

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
		6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы				
12	12	**Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	м^3 уплотненного грунта	8		8
13	13	**Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком на каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м^3 уплотненного грунта	16		16
		Резка труб металлических 530 мм и 159 мм				
14	14	**Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали от 5 до 10 мм** Состав работ: 1. Разметка 2. Вырезка отверстий в металлоконструкциях 3. Зачистка кромок	м реза	2,17		2,17
15	15	**Укладка дренажных труб без муфт диаметром до 800 мм** Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Строповка труб 3. Опускание труб в траншею 4. Укладка труб на основание по заданному уклону	м труб дренажа	11		11
16	17	**Укладка дренажных труб без муфт диаметром до 500 мм** Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Строповка труб 3. Опускание труб в траншею 4. Укладка труб на основание по заданному уклону	м труб дренажа	11		11
РАЗДЕЛ 4.Устройство транспортных переездов через земляную насыпь - 2 шт, ширина - 4 м, длинна заезда - 4 м, длинна сьезда - 4 м, высота переезда - 1,5 м.						
17	19	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 3** Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам	м^3 грунта	67,6		67,6

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
		2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ				
18	20	**Планировка площади механизированным способом, группа грунта 3** Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы	**$м^2$ спланированной площади**	72		72
19	21	**Устройство насыпи дорожной бульдозером с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 3** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением его из резервов и выемок в насыпь 2. Разравнивание грунта в насыпи 3. Разравнивание грунта в резервах 4. Рыхление грунта 3 группы	**$м^3$ грунта**	67,6		67,6
20	22	**Планировка откоса насыпи земляного сооружения экскаватором** Состав работ: 1. Планировка откосов насыпей со срезкой неровностей и засыпкой впадин	**$м^2$ спланированной поверхности**	74		74
21	23	**Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**$м^3$ уплотненного грунта**	67,6		67,6
22	24	**Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком на каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**$м^3$ уплотненного грунта**	67,6		67,6

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов

Составили: _____ Буранов К.

_____ Калашникова К.

_____ Кукузова С.

Представители ТОО "UstaSmet": _____ Аманшин Т.А.

_____ Сапьяник С.А.

Форма 1

Заказчик Государственное учреждение "Аппарат акима Успеновского сельского округа"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2240,609 тыс.тнг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 240,065 тыс.тнг.

Ведомость объемов работ состоянием на 03.10.2025 г.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Устройство земляной насыпи и дорожных съездов в селе Жанаталап, Успенского сельского округа, Бурлинского района, Западно-Казахстанской области

(наименование стройки)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2025 года

№ 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 2. Основные объекты строительства				
1	без_шифра	Устройство земляной насыпи и дорожных съездов в селе Жанаталап, Успенского сельского округа, Бурлинского района, Западно-Казахстанской области	1 905,28	--	--	1 905,28
		Всего по главе	**1 905,28**	--	--	**1 905,28**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 905,28**	--	--	**1 905,28**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
		Итого по главе 8	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 905,28**	--	--	**1 905,28**
2	НДЦС РК 8.01-08-2022 п 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	95,264	--	--	95,264
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**2 000,544**	--	--	**2 000,544**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2025 г. К=1	**2 000,544**	--	--	**2 000,544**
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	240,065	240,065
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**2 000,544**	--	**240,065**	**2 240,609**

Руководитель ТОО "UstaSmet" Т.А. Аманшин

Главный инженер ТОО "UstaSmet" С.А. Сапьяник

НПБ РК № 01-08-2022 Приложение 7 Форма 4

Наименование стройки - Устройство земляной насыпи и дорожных съездов в селе Жанаталап, Успенского сельского округа, Бурлинского района, Западно-Казахстанской области
Шифр стройки 03102025-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03102025-1

(Локальный сметный расчет)

на Устройство земляной насыпи и дорожных съездов в селе Жанаталап, Успенского сельского округа, Бурлинского района, Западно-Казахстанской области
(Наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость объемов работ состоянием на 03.10.2025 г.

Сметная стоимость	**1905,280**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	281,631	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,084	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 905 280**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			66 910
		машины и механизмы	тенге			745 701
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*214 721*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			835 192
		перевозки	тенге			257 475
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	84		
	Раздел 1.	**Подготовительные работы для устройства земляной насыпи, с. Жанаталап, протяженность - 100 м, плодородный слой грунта - 0,35 м, ширина - 8 м**				**42 969**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			42 968
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 226*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
1	1101-0203-0101 *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**$м^3$ грунта**	**187,6**	**108**	**20 261**
		из них				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		машины и механизмы			108	20 261
		в том числе оплата труда машинистов			40	7 504
1.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,8324768	11 091	20 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8324768*	*4 071*	*7 460*
2	**1101-0203-0109** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, группа грунта 1** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**$м^3$ грунта**	**92,4**	**91**	**8 408**
		из них				
2.1		машины и механизмы			91	8 408
		в том числе оплата труда машинистов			33	3 049
2.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,7589736	11 091	8 418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7589736*	*4 071*	*3 090*
3	**1101-0506-0101** *РСНБ РК 2024*	**Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1** Состав работ: 1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку	**$м^3$ грунта**	**187,6**	**58**	**10 881**
		из них				
3.1		машины и механизмы			58	10 880
		в том числе оплата труда машинистов			19	3 564
3.1.1	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,8870854	12 349	10 955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8870854*	*4 071*	*3 611*
4	**1101-0506-0104** *РСНБ РК 2024*	**Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м, группа грунта 1** Состав работ: 1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку	**$м^3$ грунта**	**92,4**	**37**	**3 419**
		из них				
4.1		машины и механизмы			37	3 419
		в том числе оплата труда машинистов			12	1 109
4.1.1	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,2758972	12 349	3 407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2758972*	*4 071*	*1 123*
	Раздел 2.	**Устройство земляной насыпи, протяженность - 100 м, нижняя часть земляной насыпи - 2 м, верхняя часть вала - 1 м, высота вала - 1,5 м.**				**630 953**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 200

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			610 217
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*167 039*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 536
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
5	**1101-0201-1121** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 3** Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	**м^3 грунта**	**384**	**326**	**125 184**
		из них				
		машины и механизмы			326	125 184
		в том числе оплата труда машинистов			87	33 408
	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	8,183808	15 284	125 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,183808*	*4 071*	*33 316*
6	**1101-0703-0103** *РСНБ РК 2024*	**Планировка площади механизированным способом, группа грунта 3**	**м^2 спланированной площади**	**300**	**19**	**5 700**
		Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы				
		из них				
		машины и механизмы			19	5 700
		в том числе оплата труда машинистов			6	1 800
	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,14985	16 391	2 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14985*	*4 071*	*610*
	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,29637	11 091	3 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29637*	*4 071*	*1 207*
7	**1101-0801-0102** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	**Возведение насухо плотины, дамбы, насыпи или нижней части экрана или ядра из грунтов несвязных каток массой до 16 т** Состав работ: 1. Разравнивание грунта слоями 2. Уплотнение грунта с увлажнением 3. Разрыхление уплотненного нижележащего слоя глинистого грунта перед укладкой последующего 4. Устройство и содержание въездов, съездов и проездов по насыпи	**м^3 грунта**	**384**	**181**	**69 504**

1	2	3	4	5	6	7
		5. Очистка кузовов транспортных средств при выгрузке глинистых грунтов				
		из них				
7.1		затраты на труд рабочих			28	10 752
7.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,2608	1 997	10 506
7.2		машины и механизмы			153	58 752
		в том числе оплата труда машинистов			58	22 272
7.2.1	311-101-0902	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,1174784	9 637	39 680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1174784*	*4 071*	*16 762*
7.2.2	321-102-0303	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 50 т	маш.-ч	0,2642688	1 862	492
7.2.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,4646016	937	435
7.2.4	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,3026304	15 410	4 664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3026304*	*4 071*	*1 232*
7.2.5	321-102-0402	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом массой 25 т	маш.-ч	0,404928	15 011	6 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,404928*	*4 071*	*1 648*
7.2.6	334-101-0107	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,2642688	11 408	3 015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2642688*	*4 071*	*1 076*
7.2.7	334-101-0105	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,4646016	9 759	4 534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4646016*	*3 407*	*1 583*
8	**1101-0701-1401** *РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м³ уплотненного грунта**	**384**	**150**	**57 600**
		Состав работ: 1. Полив водой				
		из них				
8.1		затраты на труд рабочих			22	8 448
8.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,184	1 671	8 662
8.2		машины и механизмы			124	47 616
		в том числе оплата труда машинистов			39	14 976
8.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,200128	9 149	47 576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,200128*	*2 850*	*14 820*
8.3		материалы, изделия и конструкции			4	1 536
8.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	38,4	36	1 382
9	**1101-0801-0601** *РСНБ РК 2024*	**Планировка откоса насыпи земляного сооружения экскаватором**	**м² спланированной поверхности**	**670,8**	**186**	**124 769**
		Состав работ: 1. Планировка откосов насыпей со срезкой неровностей и засыпкой впадин				
		из них				
9.1		машины и механизмы			186	124 769
		в том числе оплата труда машинистов			50	33 540

1	2	3	4	5	6	7
	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,7601694	12 683	47 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7601694*	*4 071*	*15 308*
	311-401-0205	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	2,4869239	16 500	41 034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4869239*	*4 071*	*10 124*
	311-401-0206	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	1,921037	18 965	36 432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,921037*	*4 071*	*7 821*
10	**1101-0507-0801** *РСНБ РК 2024*	**Уплотнение откоса экскаватором 1 м^3, оборудованного вальцовой трамбовкой** Состав работ: 1. Установка экскаватора 2. Подвеска вальцы или плиты взамен ковша 3. Уплотнение грунта 4. Передвижка экскаватора	**м^2 уплотненной поверхности**	**670,8**	**370**	**248 196**
		из них				
		машины и механизмы			370	248 196
		в том числе оплата труда машинистов			91	61 043
	311-401-0205	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	15,0406776	16 500	248 171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,0406776*	*4 071*	*61 231*
	Раздел 3.	**Устройство водопропускной трубы металлической, диаметр трубы 530 мм, кол-во - 2 шт в земляной насыпи, общая протяженность участка - 5 м , ширина верхней части - 1 м, ширина нижней части - 2 м, высота - 1,5 м.**				**911 228**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47 710
		машины и механизмы	тенге			29 862
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 047*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			833 656
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
11	**1101-0703-0103** *РСНБ РК 2024*	**Планировка площади механизированным способом, группа грунта 3** Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна	**м^2 спланированной площади**	**32**	**19**	**608**

1	2	3	4	5	6	7
		4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы				
		из них				
11.1		машины и механизмы			19	608
		в том числе оплата труда машинистов			6	192
11.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,015984	16 391	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015984*	*4 071*	*65*
11.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0316128	11 091	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0316128*	*4 071*	*129*
12	**1101-0701-0401** ***РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**$м^3$ уплотненного грунта**	**8**	**162**	**1 296**
		из них				
12.1		машины и механизмы			162	1 296
		в том числе оплата труда машинистов			59	472
12.1.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,00888	11 459	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00888*	*4 071*	*36*
12.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,103008	11 091	1 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103008*	*4 071*	*419*
12.1.3	321-101-0502	Катки дорожные самоходные вибрационные грунтовые кулачковые, масса 18 т	маш.-ч	0,00444	10 988	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00444*	*4 071*	*18*
13	**1101-0701-0402** ***РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком на каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**$м^3$ уплотненного грунта**	**16**	**15**	**240**
		из них				
13.1		машины и механизмы			15	240
		в том числе оплата труда машинистов			6	96
13.1.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,007104	11 459	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007104*	*4 071*	*29*
13.1.2	321-101-0502	Катки дорожные самоходные вибрационные грунтовые кулачковые, масса 18 т	маш.-ч	0,014208	10 988	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014208*	*4 071*	*58*
Резка труб металлических 530 мм и 159 мм						
14	**1109-0401-0502** ***РСНБ РК 2024***	**Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали от 5 до 10 мм** Состав работ: 1. Разметка 2. Вырезка отверстий в металлоконструкциях	**м реза**	**2,17**	**1 014**	**2 200**

1	2	3	4	5	6	7
		3. Зачистка кромок				
14.1		из них				
14.1.1	002-0140	затраты на труд рабочих			838	1 818
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,637763	2 850	1 818
14.2		машины и механизмы				
14.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0000963	10 637	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000963*	*4 071*	*0*
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000506	5 281	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000506*	*2 850*	*0*
14.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1134498	85	10
14.3		материалы, изделия и конструкции				
14.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,039711	5 901	234
14.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2542155	550	140
15	**1108-0201-0602** *РСНБ РК 2024*	**Укладка дренажных труб без муфт диаметром до 800 мм** Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Строповка труб 3. Опускание труб в траншею 4. Укладка труб на основание по заданному уклону	**м труб дренажа**	**11**	**4 153**	**45 683**
15.1		из них				
15.1.1	002-0134	затраты на труд рабочих			2 590	28 490
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,0748	2 572	28 484
15.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			1 563	17 193
15.2.1	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,075702	692	7 612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075702*	*4 071*	*308*
15.2.2	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,9536	7 859	15 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9536*	*3 407*	*6 656*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,225885	5 281	1 193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,225885*	*2 850*	*644*
16	**241-102-0259** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х12,0 мм**	**м**	**11**	**65 025**	**715 275**
17	**1108-0201-0601** *РСНБ РК 2024*	**Укладка дренажных труб без муфт диаметром до 500 мм** Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Строповка труб 3. Опускание труб в траншею 4. Укладка труб на основание по заданному уклону	**м труб дренажа**	**11**	**2 538**	**27 918**
17.1		из них				
		затраты на труд рабочих			1 582	17 402

1	2	3	4	5	6	7
17.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7639	2 572	17 397
17.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			956	10 516
17.2.1	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053724	425	4 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053724*	8 589	461
17.2.2	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,17216	*4 071*	*219*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,17216*	7 859	9 212
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,161172	*3 407*	*3 994*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,161172*	5 281	851
18	**241-102-0223** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм**	м	11	*2 850*	*459*
	Раздел 4.	**Устройство транспортных переездов через земляную насыпь - 2 шт, ширина - 4 м, длинна заезда - 4 м, длинна сьезда - 4 м, высота переезда - 1,5 м.**			10 728	118 008
		из них:				**62 655**
		машины и механизмы	тенге			62 654
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 409*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
19	**1101-0201-1121** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 3** Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	м^3 грунта	67,6	326	22 038
19.1		из них машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			326	22 037
19.1.1	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	1,4406912	87	5 881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4406912*	15 284	22 020
20	**1101-0703-0103** *РСНБ РК 2024*	**Планировка площади механизированным способом, группа грунта 3** Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы	*4 071*	*5 865*		
		из них	м^2 спланированной площади	72	19	1 368

1	2	3	4	5	6	7
20.1		машины и механизмы			19	1 368
		в том числе оплата труда машинистов			6	432
20.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,035964	16 391	589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035964*	*4 071*	*146*
20.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0711288	11 091	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0711288*	*4 071*	*290*
21	**1101-0301-0503** *РСНБ РК 2024*	**Устройство насыпи дорожной бульдозером с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 3** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением его из резервов и выемок в насыпь 2. Разравнивание грунта в насыпи 3. Разравнивание грунта в резервах 4. Рыхление грунта 3 группы	**$м^3$ грунта**	**67,6**	**200**	**13 520**
21.1		из них: машины и механизмы			200	13 520
		в том числе оплата труда машинистов			74	5 002
21.1.1	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0.0735353	277	20
21.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0735353	7 565	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0735353*	*3 407*	*251*
21.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1.1705616	11 091	12 983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1705616*	*4 071*	*4 765*
22	**1101-0801-0601** *РСНБ РК 2024*	**Планировка откоса насыпи земляного сооружения экскаватором** Состав работ: 1. Планировка откосов насыпей со срезкой неровностей и засыпкой впадин	**$м^2$ спланированной поверхности**	**74**	**186**	**13 764**
22.1		из них: машины и механизмы			186	13 764
		в том числе оплата труда машинистов			50	3 700
22.1.1	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,414807	12 683	5 261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.414807*	*4 071*	*1 689*
22.1.2	311-401-0205	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,65 до 1 $м^3$, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0.2743476	16 500	4 527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2743476*	*4 071*	*1 117*
22.1.3	311-401-0206	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 1 до 1,25 $м^3$, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0.2119212	18 965	4 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2119212*	*4 071*	*863*

1	2	3	4	5	6	7
23	1101-0701-0401 *РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м³ уплотненного грунта**	**67,6**	**162**	**10 951**
		из них				
23		машины и механизмы			162	10 951
		в том числе оплата труда машинистов			59	3 988
23.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,075036	11 459	860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075036*	*4 071*	*305*
23.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,8704176	11 091	9 654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8704176*	*4 071*	*3 543*
23.3	321-101-0502	Катки дорожные самоходные вибрационные грунтовые кулачковые, масса 18 т	маш.-ч	0,037518	10 988	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037518*	*4 071*	*153*
24	1101-0701-0402 *РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком на каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м³ уплотненного грунта**	**67,6**	**15**	**1 014**
		из них				
24		машины и механизмы			15	1 014
		в том числе оплата труда машинистов			6	406
24.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0300144	11 459	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0300144*	*4 071*	*122*
24.2	321-101-0502	Катки дорожные самоходные вибрационные грунтовые кулачковые, масса 18 т	маш.-ч	0,0600288	10 988	660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0600288*	*4 071*	*244*
	Раздел 5.	**Перевозка и транспортировка.**				**257 475**
		из них:				
		перевозки	тенге			257 475
25	412-703-0203 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка полуприцепами-тяжеловозами с седельными тягачами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 40 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**рейс**	**1**	**31 763**	**31 763**
26	412-703-0204 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка полуприцепами-тяжеловозами с седельными тягачами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 40 т. За каждый следующий км свыше 30 км**	**км**	**38**	**977**	**37 126**
27	412-701-0203 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка полуприцепами-тяжеловозами с седельными тягачами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**рейс**	**1**	**28 068**	**28 068**
28	412-701-0204 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка полуприцепами-тяжеловозами с седельными тягачами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. За каждый следующий км свыше 30 км**	**км**	**186**	**863**	**160 518**

1	2	3	4	5	6	7

Составил Сапьяник С.А.

Проверил Аманшин Т.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Устройство земляной насыпи и дорожных съездов в селе Жанаталап, Успенского сельского округа, Бурлинского района, Западно-Казахстанской области

Объект номер - 1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 03102025-1

на Устройство земляной насыпи и дорожных съездов в селе Жанаталап, Успенского сельского округа, Бурлинского района, Западно-Казахстанской области

Основание: Ведомость объемов работ состоянием на 03.10.2025 г.

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2025 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20096Т	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17.8387	2 572 / --	- / --	- / -	45881
2	20011Т	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.2608	1 997 / --	- / --	- / -	10506
3	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.184	1 671 / --	- / --	- / -	8662
4	20102Т	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,637763	2 850 / --	- / --	- / -	1818
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				--	**66910**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**28,9213**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
5	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	55,3914	3 876,45 / --	- / --	- / -	(214722)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				--	**66910**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
6	3109С	311-401-0205	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	17,8019491	16 500	-	4 071	293732
						--	--	72 471,73	
7	3103С	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	9,6244992	15 284	-	4 071	147101
						--	--	39 181,34	
8	3093С	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,1345492	11 091	-	4 071	56947
						--	--	20 902,75	
9	3108С	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	4,1749764	12 683	-	4 071	52951
						--	--	16 996,33	
10	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,200128	9 149	-	2 850	47576
						--	--	14 820,36	
11	3110С	311-401-0206	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	2,1329582	18 965	-	4 071	40452
						--	--	8 683,27	
12	251С	311-101-0902	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,1174784	9 637	-	4 071	39680
						--	--	16 762,25	
13	821С	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,12576	7 859	-	3 407	24565
						--	--	10 649,46	
14	3096С	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,1629825	12 349	-	4 071	14362
						--	--	4 734,5	
15	628С	321-102-0402	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом массой 25 т	маш.-ч	0,404928	15 011	-	4 071	6078
						--	--	1 648,46	
16	626С	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,3026304	15 410	-	4 071	4664
						--	--	1 232,01	
17	2454С	334-101-0105	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,4646016	9 759	-	3 407	4534
						--	--	1 582,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	2450С	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,201798	16 391 --	- --	4 071 821,52	3308
19	1838С	334-101-0107	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,2642688	11 408 --	- --	4 071 1 075,84	3015
20	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3871076	5 281 --	- --	2 850 1 103,26	2044
21	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,1210344	11 459 --	- --	4 071 492,73	1387
22	3447С	321-101-0502	Катки дорожные самоходные вибрационные грунтовые кулачковые, масса 18 т	маш.-ч	0,1161948	10 988 --	- --	4 071 473,03	1277
23	758С	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,129426	8 589 --	- --	4 071 526,89	1112
24	1835С	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0735353	7 565 --	- --	3 407 250,53	556
25	617С	321-102-0303	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 50 т	маш.-ч	0,2642688	1 862 --	- --	- -	492
26	618С	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,4646016	937 --	- --	- -	435
27	1607С	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0735353	277 --	- --	- -	20
28	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1134498	85 --	- --	- -	10
29	776С	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0000964	10 637 --	- --	4 071 0,39	1
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**214 721**	**746299**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
30	150685С	241-102-0259	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х12,0 мм	м	11	65 025 --	64 393 --	- -	715275
31	150642С	241-102-0223	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм	м	11	10 728 --	10 614 --	- -	118008
32	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	38,4	36	36	-	1382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
33	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,039711	5 901	5 829	-	234
						--	--	-	
34	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2542155	550	521	-	140
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**835040**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
35		412-701-0204 *РСНБ РК 2024*	Перевозка полуприцепами-тяжеловозами с седельными тягачами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. За каждый следующий км свыше 30 км	км	186	863	-	863	160518
						--	--	160 518	
36		412-703-0204 *РСНБ РК 2024*	Перевозка полуприцепами-тяжеловозами с седельными тягачами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 40 т. За каждый следующий км свыше 30 км	км	38	977	-	977	37126
						--	--	37 126	
37		412-703-0203 *РСНБ РК 2024*	Перевозка полуприцепами-тяжеловозами с седельными тягачами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 40 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	рейс	1	31 763	-	31 763	31763
						--	--	31 763	
38		412-701-0203 *РСНБ РК 2024*	Перевозка полуприцепами-тяжеловозами с седельными тягачами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	рейс	1	28 068	-	28 068	28068
						--	--	28 068	
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**257 475**	**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**257 475**			

Составил Сапьяник С.А.

Проверил Аманшин Т.А.

UstaSmet