Филиал Жетісу РГП на ПХВ «Казводхоз» КВХ МВРИ РК

Рабочий проект "Реконструкция распределительного канала Деревенский Ескельдинского района области Жетісу"

Сметная документация
СМ 09/24-4
Книга 4.

Директор филиала Жетісу РГП «Казводхоз» — **Кудайбергенов С.У.**

Главный инженер филиала Жетісу РГП «Казводхоз» — **Нургалиев А.Ж.**

Главный инженер проекта филиала Жетісу РГП «Казводхоз» — **Батыргалиев М.А.**

Талдыкорган – 2024 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"" находится в регионе - Область Жетісу Ескельдинский район.

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами:

1. уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и подведомственных организаций:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2023);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции. Книга 1.1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

- Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан;

- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 1;
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 2;
- Сборник сметных цен на затраты труда на работы по среднему, текущему ремонту и содержанию автомобильных дорог;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог.

Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующие в сметно-нормативной базе приняты согласно «Перечню материалов, изделий, оборудования, утвержденный Заказчиком, стоимость которых принята по прайс-листам, коммерческим предложениям, Справочным изданиям подведомственной организации уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан».

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 8,9%.
- Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
- Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 3,5%.
- Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу: Приложение - (№ расчета, сметы).
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- | |

- по управлению проектом;
  всего - тыс. тенге
- по техническому надзору;
  всего - 2036,849 тыс. тенге
- по авторскому надзору;
  всего - 323,086 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2024 г. - 1
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 1 квартал - 1,0192
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 2 квартал - 1,0388

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.10 от 04.10.2024 г. в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Заказ 4 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: не задано

УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала Жетісу
РГП на ПХВ "Казводхоз" МВРИ РК
_____ С.У. Кудайбергенов
"___" _____ 2024 года

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **115 230,375** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **12 346,112** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы ПИР на 2024 год			26 419,508	26 419,508
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. (Кпер = 1) - 100%			26 419,508	26 419,508
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			3 170,341	3 170,341
		- Итого в 2024 г.			29 589,849	29 589,849
		Итого по проектным работам			26 419,508	26 419,508
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			3 170,341	3 170,341
		Всего по проектным работам			29 589,849	29 589,849
		Инженерные изыскания на строительство				

	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу на 2024 год			2 047,930	2 047,930
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. (Кпер = 1) - 100%			2 047,930	2 047,930
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			245,752	245,752
		- Итого в 2024 г.			2 293,682	2 293,682
		Итого по комплексной вневедомственной экспертизе			2 047,930	2 047,930
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			245,752	245,752
		Всего по комплексной вневедомственной экспертизе			2 293,682	2 293,682
		Итого по части I в прогнозных ценах			28 467,438	28 467,438
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			3 416,093	3 416,093
		Всего по части I в прогнозных ценах			31 883,531	31 883,531
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Распределительный канал Деревенский	59 443,348			59 443,348
		Итого по главе 2	59 443,348			59 443,348
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Итого по главам 1-7	59 443,348			59 443,348
		сметная з/плата				11 671,608
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				4,288
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.43	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,9%)	5 290,458			5 290,458
		Итого по главе 8	5 290,458			5 290,458
		Итого по главам 1-8	64 733,805			64 733,805
		Сметная прибыль (5)%	3 236,690			3 236,690
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3,5)%	2 265,683			2 265,683
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	70 236,179			70 236,179
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 1 квартал (Кпер = 1,0192) - 70%	50 109,300			50 109,300
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			6 013,116	6 013,116
		- Итого в 2025 г. 1 квартал	50 109,300		6 013,116	56 122,415
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 30%	21 888,403			21 888,403

		- Налог на добавленную стоимость (12)%			2 626,608	2 626,608
		- Итого в 2025 г. 2 квартал	21 888,403		2 626,608	24 515,011
		Итого по части II в прогнозных ценах	71 997,702			71 997,702
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			8 639,724	8 639,724
		Всего по части II в прогнозных ценах	71 997,702		8 639,724	80 637,427
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2024г.				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	**Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г. (70236,179*0,46%)**			**323,086**	**323,086**
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 1 квартал (Кпер = 1,0192) - 70%			230,503	230,503
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			27,660	27,660
		- Итого в 2025 г. 1 квартал			258,163	258,163
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 30%			100,687	100,687
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			12,082	12,082
		- Итого в 2025 г. 2 квартал			112,769	112,769
		Итого средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			331,189	331,189
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			39,743	39,743
		Всего средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			370,932	370,932
	НДЦС РК 8.01-08-2022	**Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (70236,179+0*0,2)*2,90%**			**2 036,849**	**2 036,849**
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 1 квартал (Кпер = 1,0192) - 70%			1 453,170	1 453,170
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			174,380	174,380
		- Итого в 2025 г. 1 квартал			1 627,550	1 627,550
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 30%			634,764	634,764
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			76,172	76,172
		- Итого в 2025 г. 2 квартал			710,935	710,935
		Итого средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			2 087,933	2 087,933
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			250,552	250,552
		Всего средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			2 338,485	2 338,485
		Итого по части III в прогнозных ценах			2 419,123	2 419,123
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			290,295	290,295
		Всего по части III в прогнозных ценах			2 709,418	2 709,418
		Итого по сводному сметному расчету	**71 997,702**		**30 886,561**	**102 884,263**
		- 2024 г.			***28 467,438***	***28 467,438***

		Проектные работы ПИР на 2024 год			*26 419,508*	*26 419,508*
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу на 2024 год			*2 047,930*	*2 047,930*
		- 2025 г. 1 квартал	*50 109,300*		*1 683,672*	*51 792,972*
		- 2025 г. 2 квартал	*21 888,403*		*735,450*	*22 623,853*
		Налог на добавленную стоимость (12)%			**12 346,112**	**12 346,112**
		- 2024 г.			**3 416,093**	**3 416,093**
		Проектные работы ПИР на 2024 год			3 170,341	3 170,341
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу на 2024 год			245,752	245,752
		- 2025 г. 1 квартал			6 215,157	6 215,157
		- 2025 г. 2 квартал			2 714,862	2 714,862
		Всего по сводному сметному расчету	**71 997,702**		**43 232,672**	**115 230,375**
		- 2024 г.			**31 883,531**	**31 883,531**
		Проектные работы ПИР на 2024 год			29 589,849	29 589,849
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу на 2024 год			2 293,682	2 293,682
		- 2025 г. 1 квартал	50 109,300		7 898,829	58 008,129
		- 2025 г. 2 квартал	21 888,403		3 450,313	25 338,716
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Главный инженер филиала Жетісу РГП "Казводхоз" **А. Нургалиев**

Главный инженер проекта **М. Батыргалиев**

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Заказ 4

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Распределительный канал Деревенский
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	59443,348	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	4,288	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	11671,608	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Земляные работы									
1	2-01-01-01	Механизированная очистка с ПК 0+68 по ПК 33+12	9 682,168			9 682,168	0,553	2 171,100	
		Итого по разделу:	**9 682,168**			**9 682,168**	**0,553**	**2 171,100**	
Раздел 2. Искусственные сооружения									
2	2-01-02-01	РК Деревенский. Головное сооружение на ПК 0+00	2 341,159			2 341,159	0,117	337,297	
3	2-01-02-02	РК Деревенский. Замена Г-блоков с ПК 0+00 по ПК 0+66	8 848,771			8 848,771	0,590	1 565,891	
4	2-01-02-03	РК Деревенский. Головной гидропост на ПК 0+33	516,050			516,050	0,056	133,266	
5	2-01-02-04	РК Деревенский. Концевая часть канала из Г-блоков на ПК 0+66.	521,439			521,439	0,053	135,239	
6	2-01-02-05	РК Деревенский. Контрольный гидропост на ПК 14+23.	2 640,653			2 640,653	0,253	628,809	
7	2-01-02-06	РК Деревенский. Контрольные гидропосты на ПК 91+28, ПК 133+88	5 179,495			5 179,495	0,497	1 233,156	

8	2-01-02-07	РК Деревенский. Трубчатый водовыпуск на ПК 13+13, ПК 25+63	8 961,168			8 961,168	0,652	1 645,674	
9	2-01-02-08	РК Деревенский. Водовыпуски на ПК 33+12	3 269,446			3 269,446	0,265	666,667	
10	2-01-02-09	РК Деревенский. Водовыпуски на ПК 41+84, ПК 51+14, ПК 63+40, ПК 69+01	12 698,114			12 698,114	0,990	2 499,977	
11	2-01-02-10	РК Деревенский. Трубчатый переезд на ПК 49+23	4 784,884			4 784,884	0,264	654,532	
		Итого по разделу:	**49 761,179**			**49 761,179**	**3,737**	**9 500,508**	
		Всего:	**59 443,348**	**0,000**	**0,000**	**59 443,348**	**4,288**	**11 671,608**	**0,000**

Главный инженер проекта Батыргалиев М.

Инженер-сметчик Байбекова Ж.

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Форма 4

Наименование объекта: Распределительный канал Деревенский

Заказ 4

Локальная смета № 2-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Механизированная очистка с ПК 0+68 по ПК 33+12

Основание:

Сметная стоимость	**9682,168**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2171,1**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,553**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

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:	Тенге			**9 682 168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**9 682 168**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 171 100**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**553**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9 682 168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**9 682 168**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 171 100**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**553**

		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9 682 168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**9 682 168**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 171 100**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**553**
1	**6101-0301-1302** **Кклим = 1,08**	**Срезка кустарника и мелколесья кусторезами на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, кустарники и мелколесья средние**	**га**	**0,1**	**26807**	**2 681**
		из них:				
1.1	326-102-0601	Кусторезы навесные на тракторе с гидравлическим управлением, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,0412	13133	26 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,0412	3283	6 701
2	**6101-0102-0109** **Кклим = 1,08**	**Механизированная очистка канала с ПК 9+15 по ПК 26+51, экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3**	**м3**	**15402,51**	**584**	**8 995 066**
		из них:				
2.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,033048	17671	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033048	3924	130
3	**6101-0106-0203** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3**	**м3**	**6003,7**	**114**	**684 422**
		из них:				
3.1	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	0,0072468	15706	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0072468	3924	28

Составил

Проверил

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

Механизированная очистка с ПК 0+68 по ПК 33+12

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
		Средства на оплату труда					**2 171 100**
		Машины и механизмы					
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	43,50761316	15706	3924	683 331 / 170 724
2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	509,0221505	17671	3924	8 994 930 / 1 997 403
3	326-102-0601	Кусторезы навесные на тракторе с гидравлическим управлением, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,20412	13133	3283	2 681 / 670
		Итого по машинам и механизмам		**552,7338836**			**9 680 942** / **2 168 797**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"	
	Регион: Область Жетісу Ескельдинский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,9% (табл.1 п. 2.43)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость округлять)
	Оборудование:1 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,50%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 25% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 75% (Кпер=1,0388)
Объект: №2-01 Наименование: Распределительный канал Деревенский	
Раздел объектной сметы: 1. Земляные работы	
Локальная смета №2-01-01-01 Механизированная очистка с ПК 0+68 по ПК 33+12	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0301-1302 0,1**
2	**6101-0102-0109 Механизированная очистка канала с ПК 9+15 по ПК 26+51, экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3 15402,51**
3	**6101-0106-0203 6003,7**

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Форма 4

Наименование объекта: Распределительный канал Деревенский

Заказ 4

Локальная смета № 2-01-02-01
(Локальный сметный расчет)

на РК Деревенский. Головное сооружение на ПК 0+00

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №36

Сметная стоимость	**2341,159**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**337,297**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,117**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

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:	Тенге			**2 341 159**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**510 825**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**272 231**
		машины и механизмы	Тенге			**212 143**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**65 066**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 618 191**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**117**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**11 996**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 912**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 288**
		машины и механизмы	Тенге			**3 084**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**697**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**

		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**11 996**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 912**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 288**
		машины и механизмы	Тенге			**3 084**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**697**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
1	**6101-0102-0109** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3**	**м3**	**4,5**	**584**	**2 628**
		из них:				
1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,033048	17671	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033048	3924	130
2	**1101-0107-1803** **Кклим = 1,08**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3**	**м2 спланированной поверхности**	**8**	**1114**	**8 912**
		из них:				
2.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,23328	4774	1 114
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23328	2299	536
3	**6101-0106-0203** **Кклим = 1,08**	**Обратная засыпка (обсыпка) канала с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3**	**м3**	**4**	**114**	**456**
		из них:				
3.1	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	0,0072468	15706	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0072468	3924	28
		Раздел 2. Бетонные, железобетонные работы, ИТОГО:	тенге			**422 529**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**123 672**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**61 567**
		машины и механизмы	Тенге			**23 307**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 080**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**275 550**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**27**

		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**422 529**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**123 672**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**61 567**
		машины и механизмы	Тенге			**23 307**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 080**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**275 550**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**27**
4	**1137-0103-0103** **Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийно-песчаннаяпод сооружения t=10 см. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**0,6**	**14461**	**8 677**
		из них:				
4.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4981	4 895
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2480	2 437
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
4.3	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,05	6753	7 091
4.4	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0141	109237	1 540
4.5	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10684	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3283	258
4.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8310	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2746	32
5	**1137-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Бетонирование дна каналаиз монолитного ж/бетона**	**м3 конструкции**	**2,05**	**37879**	**77 652**
		из них:				
5.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4801	10 007
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2390	4 982
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
5.3	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1,015	24342	24 707
5.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	21170	146
5.5	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,002	109237	218
5.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	861	43
5.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	36	7

5.8	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	589684	31
5.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	2758	516
5.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7006	373
5.11	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	31	4
5.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12909	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3924	20
5.13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10978	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3283	276
5.14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6550	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2746	85
5.15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8425	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2746	158
5.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8310	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2746	43
5.17	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
6	**1137-0401-0103 Кклим = 1,08**	**Монолитный ж/бетон стенки а на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**3,35**	**62395**	**209 023**
		из них:				
6.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4801	23 177
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2390	11 538
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
6.3	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	25032	25 407
6.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	21170	563
6.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
6.6	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
6.7	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0011	109237	120
6.8	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	109237	175

6.9	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0257	109237	2 807
6.10	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	1092	797
6.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	861	1 137
6.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	36	17
6.13	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	589684	206
6.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	2758	3 392
6.15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7006	420
6.16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	71	9
6.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12909	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3924	166
6.18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10978	991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3283	296
6.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8425	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2746	189
6.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8310	1 054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2746	348
6.21	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
7	**1137-0401-0301 Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,18216**	**114182**	**20 799**
		из них:				
7.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5516	83 402
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2746	41 520
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
7.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	754	3 393
7.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
7.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10978	23 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3283	7 162
7.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1354	2 413
7.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8310	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2746	237
8	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,18216**	**286064**	**52 109**

9	**1137-0401-0212** **Кклим = 1,08**	**Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**0,44**	**25345**	**11 152**
		из них:				
9.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,2508	5163	16 784
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2508	2570	8 355
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,711504	0	0
9.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	21170	921
9.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027864	12909	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027864	3924	109
9.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5994	10978	6 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5994	3283	1 968
9.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08424	8310	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08424	2746	231
10	**261-101-0378**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**1 м3**	**0,44**	**97994**	**43 117**
		Раздел 3. Гидроизоляционное покрытие, ИТОГО:	тенге			**43 809**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**33 783**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 981**
		машины и механизмы	Тенге			**1 057**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**294**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 970**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**43 809**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**33 783**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 981**
		машины и механизмы	Тенге			**1 057**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**294**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 970**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**

11	**1141-0103-0105** **Кклим = 1,08**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя**	**м2**	**12**	**2653**	**31 836**
		из них:				
11.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,57888	4575	2 648
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,57888	2299	1 331
11.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
11.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,001728	1095	2
12	**1141-0105-0102** **Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**	**0,0024**	**191640**	**460**
		из них:				
12.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,4756	4935	27 022
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,4756	2480	13 579
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,01914	0	0
12.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,32	270051	86 416
12.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72	77199	55 583
12.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	2,106	4965	10 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,106	2299	4 842
12.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
12.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,674	1818	3 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,01674	0	0
12.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
13	**1141-0105-0103** **Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-2. Приготовление**	**т**	**0,0384**	**299832**	**11 514**
		из них:				
13.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	10,2492	4935	50 580
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,2492	2480	25 418
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,803788	0	0
13.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,74	270051	199 838
13.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,31	77199	23 932
13.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,8684	4965	9 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8684	2299	4 295
13.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
13.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,8988	1818	7 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,038988	0	0
13.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
		Раздел 4. Металлоконструкции, ИТОГО:	тенге			**1 862 825**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**344 458**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**189 395**
		машины и механизмы	Тенге			**184 695**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**56 994**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 333 672**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**80**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 862 825**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**344 458**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**189 395**
		машины и механизмы	Тенге			**184 695**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**56 994**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 333 672**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**80**
14	**1322-0205-0101** **Кклим = 1,06**	**Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	**т**	**0,433**	**1288279**	**557 825**
		из них:				
14.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	145,22	5478	795 515
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	145,22	3012	437 403
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,591	0	0
14.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0013	360291	468
14.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,61	550	336
14.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,088	251	22
14.6	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,00005	3526145	176
14.7	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,08	3034	243
14.8	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,7	17079	63 192
14.9	261-105-0165	Резина сырая	кг	0,03	2747	82
14.10	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00001	414094	4
14.11	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,00007	1006328	70
14.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	272284	1 552

14.13	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00036	106532	38
14.14	261-201-0369	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,00001	746255	7
14.15	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,06	398	24
14.16	314-101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16-50 т	маш.-ч	4,2294	15133	64 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,2294	3924	16 596
14.17	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	22,79	10684	243 488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	22,79	3283	74 820
14.18	314-301-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	7,0596	13960	98 552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	10,5894	4925	34 769
14.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,9752	8425	8 216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9752	2746	2 678
14.20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,8334	332	2 601
14.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,901	96	86
14.22	323-304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	2,491	72	179
14.23	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,007	9309	9 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,007	2746	2 765
14.24	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8374	57	48
15	**291-000-0001 (кпл)**	**Затвор ПС 200х200**	**1 шт**	**1**	**1305000**	**1 305 000**

Составил Байбекова Ж.

Проверил Батыргалиев М.

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

РК Деревенский. Головное сооружение на ПК 0+00

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №36

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	117		
		Средства на оплату труда				**337 297**
		Машины и механизмы				
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	0,0289872	15706	455
					3924	114
2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,148716	17671	2 628
					3924	584
3	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,07680096	4965	381
					2299	177
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4120902	71	29
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,252396	31	8

6	314-101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16-50 т	маш.-ч	1,8313302	15133 3924	27 714 7 186
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16471296	12909 3924	2 126 646
8	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01454112	12995 3924	189 57
9	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,135850256	10978 3283	12 469 3 729
10	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	9,9151796	10684 3283	105 934 32 552
11	314-301-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	3,0568068	13960 4925	42 673 15 055
12	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,063099	6550 2746	413 173
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,7713176	8425 2746	6 498 2 118
14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3918622	332	1 126
15	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,32460912	1354	440
16	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,390133	96	37
17	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,020736	1095	23
18	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,15373152	1818	279

19	323-304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	1,078603	72	78
20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,538404624	8310 2746	4 474 1 478
21	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,436031	9309 2746	4 059 1 197
22	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3625942	57	21
23	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,9834102	86	85
		Итого по машинам и механизмам		**25,55194276**		**212 140** **65 066**

Материалы

1	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,63	6753	4 254
2	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	2,08075	24342	50 650
3	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,40025	25032	85 115
4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,122395	21170	2 591
5	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0005629	360291	203
6	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,81972	754	618
7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,34	2146	2 876
8	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,18216	286064	52 109
9	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,00335	122915	412

10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,003685	109237	403
11	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00536	109237	586
12	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,098655	109237	10 777
13	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,029184	270051	7 881
14	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,4455	1092	2 670
15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,5245	861	3 896
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,9845	36	71
17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,26413	550	145
18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,038104	251	10
19	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00128115	589684	755
20	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,00002165	3526145	76
21	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,03464	3034	105
22	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,50385	2758	12 422
23	218-103-0201	Ветошь	кг	0,036	1103	40
24	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31006	7006	2 172
25	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,6021	17079	27 362
26	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	0,44	97994	43 117
27	261-105-0165	Резина сырая	кг	0,01299	2747	36
28	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00000433	414094	2
29	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,00003031	1006328	31
30	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000200376	278998	56
31	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024681	272284	672
32	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00015588	106532	17
33	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,013632	77199	1 052

34	261-201-0369	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,00000433	746255	3
35	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,02598	398	10
36	291-000-0001	Затвор ПС 200х200	шт	1	1305000	1 305 000

Итого по материалам **1 618 194**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"	
	Регион: Область Жетісу Ескельдинский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,9% (табл.1 п. 2.43)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость округлять)
	Оборудование:1 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,50%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 25% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 75% (Кпер=1,0388)
Объект: №2-01 Наименование: Распределительный канал Деревенский	
Раздел объектной сметы: 2. Искусственные сооружения	
Локальная смета №2-01-02-01 РК Деревенский. Головное сооружение на ПК 0+00 РЧ-09/24-02, Лист №36	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Байбекова Ж.
	Проверил: Батыргалиев М.
Раздел №1 Земляные работы.	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0109 4,5**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-01

№ п/п	Показатели
2	1101-0107-1803 8
3	6101-0106-0203 Обратная засыпка (обсыпка) канала с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3 4
Раздел №2 Бетонные, железобетонные работы.	
	1 Подраздел без наименования
4	1137-0103-0103 Подготовка гравийно-песчаннаяпод сооружения t=10 см. Устройство 0,6
5	1137-0401-0101 Бетонирование дна каналаиз монолитного ж/бетона 2,05
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0613
6	1137-0401-0103 Монолитный ж/бетон стенки а на оросительных и осушительных системах. Устройство 3,35
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0801
7	1137-0401-0301 0,18216
	Ресурс исключен 261-102-0122
8	214-210-0201 0,18216
9	1137-0401-0212 0,44
	Ресурс исключен 261-101-0363
10	261-101-0378 0,44
Раздел №3 Гидроизоляционное покрытие.	
	1 Подраздел без наименования
11	1141-0103-0105 12
	Ресурс исключен 261-107-0108

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0107
12	1141-0105-0102 0,0024
13	1141-0105-0103 0,0384
Раздел №4 Металлоконструкции.	
	1 Подраздел без наименования
14	1322-0205-0101 0,433
15	291-000-0001 (кпл) Затвор ПС 200х200 1 шт 1 СтФЗ = 1305000 = 1305000

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Форма 4

Наименование объекта: Распределительный канал Деревенский

Заказ 4

Локальная смета № 2-01-02-02
(Локальный сметный расчет)

на РК Деревенский. Замена Г-блоков с ПК 0+00 по ПК 0+66

Основание: РЧ-09/24-02 Лист №37, №38

Сметная стоимость	**8848,771**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1565,891**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,59**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

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:	Тенге			**8 848 771**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 721 589**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 355 155**
		машины и механизмы	Тенге			**742 471**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**210 736**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 384 711**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**590**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**431 388**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**294 096**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**141 504**
		машины и механизмы	Тенге			**137 292**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**31 060**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**

		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**70**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**431 388**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**294 096**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**141 504**
		машины и механизмы	Тенге			**137 292**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**31 060**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**70**
1	**6101-0102-0109** **Кклим = 1,08 :**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3**	**м3**	**198**	**584**	**115 632**
		из них:				
1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,033048	17671	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033048	3924	130
2	**1101-0107-1803** **Кклим = 1,08**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3**	**м2 спланированной поверхности**	**264**	**1114**	**294 096**
		из них:				
2.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,23328	4774	1 114
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23328	2299	536
3	**6101-0106-0203** **Кклим = 1,08**	**Обратная засыпка (обсыпка) канала с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3**	**м3**	**190**	**114**	**21 660**
		из них:				
3.1	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	0,0072468	15706	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0072468	3924	28
		Раздел 2. Бетонные и железобетонные работы, ИТОГО:	тенге			**8 417 383**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 427 493**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 213 651**
		машины и механизмы	Тенге			**605 179**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**179 676**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 384 711**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**

		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**520**
		Подраздел 2.1. Устройство канал из ж/б блоков Г-15, ИТОГО:	тенге			**8 417 383**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 427 493**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 213 651**
		машины и механизмы	Тенге			**605 179**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**179 676**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 384 711**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**520**
4	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийно-песчанная под сооружения t=10 см. С ПК 0+00 по ПК 66+00**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**19**	**13041**	**247 779**
		из них:				
4.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4981	4 895
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2480	2 437
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
4.3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	5401	5 671
4.4	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0141	109237	1 540
4.5	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10684	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3283	258
4.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8310	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2746	32
5	**1137-0401-0206 Кклим = 1,08**	**Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором (Блоки Г-15-30-2)**	**м3 сборных конструкций**	**29,04**	**71184**	**2 067 183**
		из них:				
5.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,588	5516	36 339
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,588	2746	18 091
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,635444	0	0
5.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0632	21170	1 338
5.4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,7	754	528
5.5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,039	109237	4 260

5.6	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016	109237	175
5.7	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
5.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,42	861	362
5.9	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0077	1178569	9 075
5.10	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	278998	25
5.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033588	12909	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033588	3924	132
5.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,5012	10978	16 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5012	3283	4 928
5.13	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,1728	1271	220
5.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,100656	8310	836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,100656	2746	276
6	**225-110-0602**	**Блок Г-образный, группа несущей способности 2 ГОСТ 13015-2012 (Г-15-30-2 - 44 шт)**	**1 м3**	**29,04**	**137779**	**4 001 102**
7	**1137-0401-0101 Кклим = 1,08**	**Бетонирование дна каналаиз монолитного ж/бетона t=15 см с ПК 0+00 по ПК 66+00**	**м3 конструкции**	**11,88**	**37879**	**450 003**
		из них:				
7.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4801	10 007
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2390	4 982
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
7.3	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1,015	24342	24 707
7.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	21170	146
7.5	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,002	109237	218
7.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	861	43
7.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	36	7
7.8	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	589684	31
7.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	2758	516
7.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7006	373
7.11	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	31	4
7.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12909	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3924	20

7.13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10978	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3283	276
7.14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6550	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2746	85
7.15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8425	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2746	158
7.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8310	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2746	43
7.17	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
8	**1137-0401-0301 Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,81128**	**114182**	**92 634**
		из них:				
8.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5516	83 402
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2746	41 520
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
8.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	754	3 393
8.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
8.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10978	23 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3283	7 162
8.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1354	2 413
8.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8310	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2746	237
9	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,81128**	**286064**	**232 078**
10	**1141-0103-0105 Кклим = 1,08**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя**	**м2**	**198**	**2653**	**525 294**
		из них:				
10.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,57888	4575	2 648
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,57888	2299	1 331
10.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
10.3	261-107-0107	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,0002	0	0
10.4	261-107-0108	Битум разжиженный РБ-2 ГОСТ 11955-82	т	0,0032	0	0
10.5	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,001728	1095	2
11	**1141-0105-0102 Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**	**0,0396**	**191640**	**7 589**
		из них:				
11.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,4756	4935	27 022
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,4756	2480	13 579

11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,01914	0	0
11.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,32	270051	86 416
11.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72	77199	55 583
11.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	2,106	4965	10 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,106	2299	4 842
11.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
11.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,674	1818	3 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,01674	0	0
11.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
12	**1141-0105-0103** **Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-2. Приготовление**	**т**	**0,6336**	**299832**	**189 974**
		из них:				
12.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	10,2492	4935	50 580
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,2492	2480	25 418
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,803788	0	0
12.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,74	270051	199 838
12.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,31	77199	23 932
12.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,8684	4965	9 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8684	2299	4 295
12.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
12.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,8988	1818	7 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,038988	0	0
12.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
13	**1141-0104-0207** **Кклим = 1,08**	**Шов конструктивный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы**	**м**	**64**	**5890**	**376 960**
		из них:				
13.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1,02168	5573	5 694
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,02168	2800	2 861
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004644	0	0
13.3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0001	276796	28
13.4	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,04	3034	121
13.5	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	12995	24

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	3924	7
13.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8310	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2746	8
14	**261-105-0615**	**Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**	**1 м**	**64**	**160**	**10 240**
15	**261-105-0501**	**Мастика разная Мастика Изол ГОСТ 25621-83**	**1 кг**	**8,32**	**282**	**2 346**
16	**214-208-0103**	**Металические накладки200х100х6**	**1 т**	**0,0608**	**360291**	**21 906**
17	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**1 м3**	**0,05**	**21170**	**1 058**
18	**1141-0104-0207** **Кклим = 1,08**	**Шов температурный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы**	**м**	**30**	**5890**	**176 700**
		из них:				
18.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1,02168	5573	5 694
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,02168	2800	2 861
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004644	0	0
18.3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0001	276796	28
18.4	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,04	3034	121
18.5	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	12995	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	3924	7
18.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8310	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2746	8
19	**261-105-0615**	**Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**	**1 м**	**30**	**160**	**4 800**
20	**261-105-0501**	**Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83**	**1 кг**	**3,9**	**282**	**1 100**
21	**214-208-0103**	**Металические накладки200х100х6**	**1 т**	**0,0228**	**360291**	**8 215**
22	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**1 м3**	**0,02**	**21170**	**423**

Составил Байбекова Ж.

Проверил Батыргалиев М.

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

РК Деревенский. Замена Г-блоков с ПК 0+00 по ПК 0+66

Основание: РЧ-09/24-02 Лист №37, №38

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	590			
		Средства на оплату труда					**1 565 891**
		Машины и механизмы					
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	1,376892	15706	3924	21 625 / 5 403
2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	6,543504	17671	3924	115 630 / 25 677
3	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,26721584	4965	2299	6 292 / 2 913
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,4626656	31		45
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,03698144	12909		13 386

					3924	4 069
6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,41251248	12995	5 361
					3924	1 619
7	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	46,36294157	10978	508 972
					3283	152 210
8	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,491804	10684	15 938
					3283	4 898
9	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,3656664	6550	2 395
					2746	1 004
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,68514336	8425	5 772
					2746	1 881
11	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,018112	1271	6 378
12	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,44570096	1354	1 957
13	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,342144	1095	375
14	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,53657008	1818	4 611
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,024946592	8310	33 447
					2746	11 053
16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,74057344	86	236
		Итого по машинам и механизмам		**77,11337376**		**742 423**
						210 726

Материалы

1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	19,95	5401	107 750
2	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	12,0582	24342	293 521
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,9873	21170	42 070
4	214-208-0103	Металические накладки 200х100х6	т	0,0836	360291	30 121
5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	23,97876	754	18 080
6	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,81128	286064	232 078
7	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0094	276796	2 602
8	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,13256	109237	123 717
9	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,046464	109237	5 076
10	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,29166	109237	31 860
11	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,481536	270051	130 039
12	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	20,328	1590	32 322
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,7908	861	11 013
14	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,376	36	86
15	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00062964	589684	371
16	217-701-0214	Клей резиновый	кг	3,76	3034	11 408
17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,22156	2758	6 127
18	218-103-0201	Ветошь	кг	0,594	1103	655
19	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,632016	7006	4 428
20	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,223608	1178569	263 537
21	225-110-0602	Блок Г-образный, группа несущей способности 2 ГОСТ 13015-2012 (Г-15-30-2 - 44 шт)	м3	29,04	137779	4 001 102

22	261-105-0501	Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	12,22	282	3 446
23	261-105-0615	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	94	160	15 040
24	261-107-0107	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,0396		
25	261-107-0108	Битум разжиженный РБ-2 ГОСТ 11955-82	т	0,6336		
26	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003506008	278998	978
27	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,224928	77199	17 364

Итого по материалам **5 384 791**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"	
	Регион: Область Жетісу Ескельдинский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,9% (табл.1 п. 2.43)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость округлять)
	Оборудование:1 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,50%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 25% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 75% (Кпер=1,0388)
Объект: №2-01 Наименование: Распределительный канал Деревенский	
Раздел объектной сметы: 2. Искусственные сооружения	
Локальная смета №2-01-02-02 РК Деревенский. Замена Г-блоков с ПК 0+00 по ПК 0+66 РЧ-09/24-02 Лист №37, №38	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Байбекова Ж.
	Проверил: Батыргалиев М.
Раздел №1 Земляные работы.	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0109 198 :**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
2	1101-0107-1803 264
3	6101-0106-0203 Обратная засыпка (обсыпка) канала с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3 190
Раздел №2 Бетонные и железобетонные работы.	
	1 Устройство канал из ж/б блоков Г-15
4	1137-0103-0103 Подготовка гравийно-песчанная под сооружения t=10 см. С ПК 0+00 по ПК 66+00 19
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101
5	1137-0401-0206 Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором (Блоки Г-15-30-2) 29,04
	Ресурс заменен 217-101-0402->217-101-0401
	Ресурс исключен 261-101-0363
6	225-110-0602 Блок Г-образный, группа несущей способности 2 ГОСТ 13015-2012 (Г-15-30-2 - 44 шт) 29,04
7	1137-0401-0101 Бетонирование дна каналаиз монолитного ж/бетона t=15 см с ПК 0+00 по ПК 66+00 11,88
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0613
8	1137-0401-0301 0,81128
	Ресурс исключен 261-102-0122
9	214-210-0201 0,81128
10	1141-0103-0105 198
11	1141-0105-0102 0,0396
12	1141-0105-0103 0,6336
13	1141-0104-0207 Шов конструктивный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы 64

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0748
14	261-105-0615 64
15	261-105-0501 8,32
16	214-208-0103 Металические накладки200х100х6 0,0608
17	212-401-0104 0,05
18	1141-0104-0207 Шов температурный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы 30
	Ресурс исключен 261-107-0748
19	261-105-0615 30
20	261-105-0501 3,9
21	214-208-0103 Металические накладки200х100х6 0,0228
22	212-401-0104 0,02

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Форма 4

Наименование объекта: Распределительный канал Деревенский

Заказ 4

Локальная смета № 2-01-02-03
(Локальный сметный расчет)

на РК Деревенский. Головной гидропост на ПК 0+33

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №39

Сметная стоимость	**516,05**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**133,265**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,056**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

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:	Тенге			**516 050**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**252 583**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**123 410**
		машины и механизмы	Тенге			**31 970**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 855**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**231 497**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**56**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**128 020**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**125 275**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**60 320**
		машины и механизмы	Тенге			**2 746**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**893**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**

		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**128 020**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**125 275**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**60 320**
		машины и механизмы	Тенге			**2 746**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**893**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
1	**6101-0201-0203** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную на колодец и под бетоном, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м3**	**6,2**	**12350**	**76 570**
		из них:				
1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,6784	4611	12 350
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,6784	2221	5 949
2	**1101-0107-1803** **Кклим = 1,08**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3**	**м2 спланированной поверхности**	**32**	**1114**	**35 648**
		из них:				
2.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,23328	4774	1 114
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23328	2299	536
3	**6101-0107-0502** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**9,6**	**752**	**7 219**
		из них:				
3.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,13932	3343	466
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13932	1610	224
3.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03375	8425	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03375	2746	93
3.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,135	18	2
4	**6101-0206-0103** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м3**	**1,5**	**5722**	**8 583**
		из них:				
4.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,3068	4379	5 722
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,3068	2109	2 756
		Раздел 2. Бетонные и железобетонные работы, ИТОГО:	тенге			**345 249**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**100 080**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**49 475**
		машины и механизмы	Тенге			**25 825**

		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 160**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**219 344**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**345 249**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**100 080**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**49 475**
		машины и механизмы	Тенге			**25 825**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 160**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**219 344**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
5	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийно-песчаннаяпод сооружения t=10 см. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**2,801**	**14461**	**40 505**
		из них:				
5.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4981	4 895
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2480	2 437
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
5.3	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,05	6753	7 091
5.4	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0141	109237	1 540
5.5	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10684	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3283	258
5.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8310	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2746	32
6	**1122-1301-0103 Кклим = 1,08**	**Колодцы круглые диаметром 1000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,59**	**78252**	**46 169**
		из них:				
6.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	8,03088	4909	39 424
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,03088	2390	19 194
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,0034	0	0

6.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,116	4015	466
6.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	21358	8 757
6.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,077	21170	1 630
6.6	217-110-0103	Скоба ходовая	шт.	3	1819	5 457
6.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	36	0
6.8	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,02808	427	12
6.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2636	12909	16 312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2636	3924	4 958
6.10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0216	11587	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0216	2746	59
6.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01404	6550	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01404	2746	39
6.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,70416	8310	5 852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,70416	2746	1 934
7	**225-101-0106**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**1 шт.**	**2**	**17390**	**34 780**
8	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**1 шт.**	**1**	**13607**	**13 607**
9	**1137-0401-0212 Кклим = 1,08**	**Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**0,35**	**25345**	**8 871**
		из них:				
9.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,2508	5163	16 784
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2508	2570	8 355
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,711504	0	0
9.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	21170	921
9.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027864	12909	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027864	3924	109
9.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5994	10978	6 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5994	3283	1 968
9.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08424	8310	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08424	2746	231
10	**261-101-0378**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**1 м3**	**0,35**	**97994**	**34 298**
11	**1142-0102-0602 Кклим = 1,08**	**Укладка монолитного бетона В-15 в бордюр**	**м3 бетона или железобетона в конструкции**	**0,973**	**47435**	**46 154**
		из них:				
11.1	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,6288	5660	20 539
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,6288	2800	10 161
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,212004	0	0

11.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	23309	23 775
11.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0051	109237	557
11.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,035	861	30
11.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,04	36	37
11.7	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1,5	511	766
11.8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,55296	31	17
11.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017712	12909	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017712	3924	70
11.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,042444	10978	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042444	3283	139
11.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,13824	6550	905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,13824	2746	380
11.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013608	8310	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013608	2746	37
12	**1137-0401-0101 Кклим = 1,08**	**Бетонирование площадки бетоном В-15, t=10 см без армирования на оросительных и осушительных системах.**	**м3 конструкции**	**2,546**	**36830**	**93 769**
		из них:				
12.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4801	10 007
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2390	4 982
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
12.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	23309	23 659
12.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	21170	146
12.5	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,002	109237	218
12.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	861	43
12.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	36	7
12.8	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	589684	31
12.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	2758	516
12.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7006	373
12.11	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	31	4
12.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12909	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3924	20
12.13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10978	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3283	276
12.14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6550	202

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2746	85
12.15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8425	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2746	158
12.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8310	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2746	43
12.17	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
13	**1142-0102-0602 Кклим = 1,08**	**Бетонирование информационного щита бетоном В-15**	**м3 бетона или железобетона в конструкции**	**0,48**	**47435**	**22 769**
		из них:				
13.1	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,6288	5660	20 539
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,6288	2800	10 161
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,212004	0	0
13.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	23309	23 775
13.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0051	109237	557
13.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,035	861	30
13.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,04	36	37
13.7	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1,5	511	766
13.8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,55296	31	17
13.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017712	12909	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017712	3924	70
13.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,042444	10978	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042444	3283	139
13.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,13824	6550	905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,13824	2746	380
13.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013608	8310	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013608	2746	37
14	**1142-0102-0602 Кклим = 1,08**	**Бетонирование репера бетоном В-15**	**м3 бетона или железобетона в конструкции**	**0,014**	**47435**	**664**
		из них:				
14.1	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,6288	5660	20 539
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,6288	2800	10 161
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,212004	0	0
14.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	23309	23 775
14.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0051	109237	557
14.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,035	861	30

14.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,04	36	37
14.7	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1,5	511	766
14.8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,55296	31	17
14.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017712	12909	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017712	3924	70
14.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,042444	10978	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042444	3283	139
14.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,13824	6550	905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,13824	2746	380
14.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013608	8310	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013608	2746	37
15	**6107-0102-0207 Кклим = 1,08**	**Водомерная рейка 1,5х0,02х0,5**	**м3**	**0,015**	**244209**	**3 663**
		из них:				
15.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	24,3	4461	108 402
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	24,3	2221	53 970
15.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	624577	1 936
15.3	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,93	109237	101 590
15.4	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	90707	907
15.5	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,12	109237	13 108
15.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	1092	8 190
15.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	861	2 583
15.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	264	383
15.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесиныпаста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	1174643	3 536
15.10	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	106532	275
15.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	8310	3 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	2746	1 068
15.12	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	178	63
15.13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	22	5
		Раздел 3. Гидроизоляционное покрытие, ИТОГО:	тенге			**22 782**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**17 567**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 830**
		машины и механизмы	Тенге			**550**

		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**153**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 665**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**22 782**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**17 567**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 830**
		машины и механизмы	Тенге			**550**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**153**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 665**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
16	**1141-0103-0105** **Кклим = 1,08**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя**	**м2**	**6,24**	**2653**	**16 555**
		из них:				
16.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,57888	4575	2 648
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,57888	2299	1 331
16.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
16.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,001728	1095	2
17	**1141-0105-0102** **Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**	**0,00125**	**191640**	**240**
		из них:				
17.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,4756	4935	27 022
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,4756	2480	13 579
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,01914	0	0
17.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,32	270051	86 416
17.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72	77199	55 583
17.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	2,106	4965	10 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,106	2299	4 842
17.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
17.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,674	1818	3 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,01674	0	0
17.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483

18	**1141-0105-0103** **Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-2. Приготовление**	**т**	**0,01997**	**299832**	**5 988**
		из них:				
18.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	10,2492	4935	50 580
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,2492	2480	25 418
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,803788	0	0
18.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,74	270051	199 838
18.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,31	77199	23 932
18.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,8684	4965	9 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8684	2299	4 295
18.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
18.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,8988	1818	7 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,038988	0	0
18.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
		Раздел 4. Металлоконструкции, ИТОГО:	тенге			**19 999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**9 661**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 785**
		машины и механизмы	Тенге			**2 850**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**649**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 488**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**19 999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**9 661**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 785**
		машины и механизмы	Тенге			**2 850**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**649**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 488**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
19	**1109-0604-0105** **Кклим = 1,08 :**	**Изготовление информационнго щита**	**т конструкций**	**0,02181**	**470757**	**10 267**

		из них:				
19.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	58,644	5840	342 481
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	58,644	2907	170 478
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,8192	0	0
19.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	532389	1 033
19.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
19.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	10602	198
19.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	109237	113
19.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954056	286
19.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
19.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	550	385
19.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	251	53
19.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
19.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	680949	211
19.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	943399	566
19.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	289955	8 699
19.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2484	12909	3 207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	3924	975
19.16	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	6,696	12430	83 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,696	3283	21 983
19.17	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	13184	1 139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3283	284
19.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	29,052	609	17 693
19.19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,7216	353	961
19.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,026	96	98
19.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3564	8310	2 962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	2746	979
19.22	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,432	16743	7 233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,432	3283	1 418

20	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,00692**	**286064**	**1 980**
21	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,00369**	**331826**	**1 224**
22	**214-101-0102**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**1 т**	**0,0112**	**312308**	**3 498**
23	**1142-0102-0702** **Кклим = 1,08**	**Репер для привязки рейки и дна 20х20х35 см. Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм.**	**т арматуры**	**0,00028**	**143535**	**41**
		из них:				
23.1	006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	21,06	6088	128 213
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	21,06	3012	63 433
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,432	0	0
23.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00854	278998	2 383
23.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	12909	2 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	3924	678
23.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,318	1354	8 555
23.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	8310	2 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2592	2746	712
24	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,00028**	**286064**	**81**
25	**6301-0103-0102** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,00127**	**2027544**	**2 575**
		из них:				
25.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	274,32	6186	1 696 944
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	274,32	3012	826 252
25.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	109237	19 663
25.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30	2280	68 400
25.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	251	2 460
25.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16588	15 765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3924	3 729
25.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	8,9316	6550	58 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,9316	2746	24 526
25.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,62	353	572
25.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,7332	12686	161 533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,7332	3283	41 803

25.9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,64	133	1 149
25.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,216	8310	1 795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	2746	593
25.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,3488	57	761
26	**241-102-0102**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм**	**1 м**	**1,27**	**262**	**333**

Составил Байбекова Ж.

Проверил Батыргалиев М.

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

РК Деревенский. Головной гидропост на ПК 0+33

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №39

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	56			
		Средства на оплату труда					**133 265**
		Машины и механизмы					
1	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,001207008	16588	3924	20 5
2	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0165672	427		7
3	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,039944448	4965	2299	198 92
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,12465584	31		35
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,799925047	12909	3924	10 326 3 139

6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007562808	12995 3924	98 30
7	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,485980452	10978 3283	5 335 1 595
8	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,219923316	10684 3283	2 350 722
9	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,14603976	12430 3283	1 815 479
10	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,001884384	13184 3283	25 6
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,012744	11587 2746	148 35
12	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,300790692	6550 2746	1 970 826
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,470832912	8425 2746	3 967 1 293
14	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,63362412	609	386
15	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,061415496	353	22
16	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,001794312	1354	2
17	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,016171164	12686	205

					3283	53
18	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02237706	96	2
19	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01078272	1095	12
20	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,079951536	1818	145
21	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0109728	133	1
22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,562276901	8310	4 673
					2746	1 544
23	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,00942192	16743	158
					3283	31
24	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,005346	178	1
25	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,016952976	57	1
26	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,003726	22	0
27	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,587331648	86	51
28	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,296	18	23
		Итого по машинам и механизмам		**6,94620252**		**31 976**
						9 850

Материалы

1	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,94105	6753	19 861

2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,06844	4015	275
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2419	21358	5 167
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,08053	23309	95 113
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0782224	21170	1 656
6	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0112	312308	3 498
7	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,003688	331826	1 224
8	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000042311	532389	23
9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0006543	2146	1
10	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,007206	286064	2 061
11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,000407847	10602	4
12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000465	624577	29
13	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01395	109237	1 524
14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000022464	109237	2
15	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0002286	109237	25
16	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	90707	14
17	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074817	109237	817
18	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0018	109237	197

19	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0445861	109237	4 870
20	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0151778	270051	4 099
21	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,1125	1092	123
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000006543	954056	6
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2238631	861	193
24	217-110-0103	Скоба ходовая	шт.	1,77	1819	3 220
25	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0381	2280	87
26	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,012446	251	3
27	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,0350629	36	73
28	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015267	550	8
29	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0045801	251	1
30	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000134938	589684	80
31	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,476102	2758	1 313
32	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01872	1103	21
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1354472	7006	949
34	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002181	1352536	3
35	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	17390	34 780
36	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	13607	13 607
37	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,02175	264	6
38	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	2,2005	511	1 124
39	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000006761	680949	5
40	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000013086	943399	12
41	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесиныпаста ПАФ ЛСТ	т	0,00004515	1174643	53
42	241-102-0102	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	1,27	262	333

43	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	0,35	97994	34 298
44	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000002425	278998	1
45	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006543	289955	190
46	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000387	106532	4
47	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0070907	77199	547

Итого по материалам **231 499**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"	
	Регион: Область Жетісу Ескельдинский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,9% (табл.1 п. 2.43)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость округлять)
	Оборудование:1 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,50%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 25% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 75% (Кпер=1,0388)
Объект: №2-01 Наименование: Распределительный канал Деревенский	
Раздел объектной сметы: 2. Искусственные сооружения	
Локальная смета №2-01-02-03 РК Деревенский. Головной гидропост на ПК 0+33 РЧ-09/24-02, Лист №39	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Байбекова Ж.
	Проверил: Батыргалиев М.
Раздел №1 Земляные работы.	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0201-0203 Разработка грунта вручную на колодец и под бетоном, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3 6,2**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
2	1101-0107-1803 32
3	6101-0107-0502 9,6
4	6101-0206-0103 1,5
Раздел №2 Бетонные и железобетонные работы.	
	1 Подраздел без наименования
5	1137-0103-0103 Подготовка гравийно-песчаннаяпод сооружения t=10 см. Устройство 2,801
6	1122-1301-0103 0,59
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 225-101-0100
	Ресурс заменен 217-110-0103->217-110-0103 Об=3
	Ресурс исключен 225-101-0600
7	225-101-0106 2
8	225-101-0601 1
9	1137-0401-0212 0,35
	Ресурс исключен 261-101-0363
10	261-101-0378 0,35
11	1142-0102-0602 Укладка монолитного бетона В-15 в бордюр 0,973
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0601
	Ресурс исключен 222-519-0402

№ п/п	Показатели
12	1137-0401-0101 Бетонирование площадки бетоном В-15, t=10 см без армирования на оросительных и осушительных системах. 2,546
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0601
13	1142-0102-0602 Бетонирование информационного щита бетоном В-15 0,48
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0601
	Ресурс исключен 222-519-0402
14	1142-0102-0602 Бетонирование репера бетоном В-15 0,014
	Ресурс исключен 222-519-0402
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0601
15	6107-0102-0207 Водомерная рейка 1,5х0,02х0,5 0,015
Раздел №3 Гидроизоляционное покрытие.	
	1 Подраздел без наименования
16	1141-0103-0105 6,24
	Ресурс исключен 261-107-0108
	Ресурс исключен 261-107-0107
17	1141-0105-0102 0,00125
18	1141-0105-0103 0,01997
Раздел №4 Металлоконструкции.	
	1 Подраздел без наименования
19	1109-0604-0105 Изготовление информационнго щита 0,02181 :

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0322
20	**214-210-0201 0,006922**
21	**214-201-0102 0,003688**
22	**214-101-0102 0,0112**
23	**1142-0102-0702 Репер для привязки рейки и дна 20х20х35 см. Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм. 0,000284**
	Ресурс исключен 261-102-0122
24	**214-210-0201 0,000284**
25	**6301-0103-0102 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм 0,00127**
	Ресурс исключен 261-301-0172
26	**241-102-0102 1,27**

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Форма 4

Наименование объекта: Распределительный канал Деревенский

Заказ 4

Локальная смета № 2-01-02-04
(Локальный сметный расчет)

на РК Деревенский. Концевая часть канала из Г-блоков на ПК 0+66.

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №40

Сметная стоимость	**521,439**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**135,238**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,053**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

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:	Тенге			**521 439**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**253 190**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**125 649**
		машины и механизмы	Тенге			**34 936**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 589**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**233 312**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**53**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**218 091**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**108 995**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**53 559**
		машины и механизмы	Тенге			**20 213**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 162**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**88 884**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**21**

		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**218 091**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**108 995**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**53 559**
		машины и механизмы	Тенге			**20 213**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 162**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**88 884**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**21**
1	**6101-0102-0109** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3**	**м3**	**12,75**	**584**	**7 446**
		из них:				
1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,033048	17671	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033048	3924	130
2	**6101-0201-0203** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м3**	**1**	**12350**	**12 350**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,6784	4611	12 350
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,6784	2221	5 949
3	**6101-0106-0203** **Кклим = 1,08**	**Обратная засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3**	**м3**	**10**	**114**	**1 140**
		из них:				
3.1	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	0,0072468	15706	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0072468	3924	28
4	**6101-0109-0203** **Кклим = 1,08**	**Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 3**	**м2**	**37**	**517**	**19 129**
		из них:				
4.1	001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	0,11448	3879	444
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11448	1868	214
4.2	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	0,0006156	15706	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006156	3924	2
4.3	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	0,0010476	20745	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010476	3924	4

4.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,002268	18199	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3924	9
5	**1142-0101-0404 Кклим = 1,08**	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**	**м3**	**14,35**	**6212**	**89 142**
		из них:				
5.1	006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,85752	6519	5 590
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,85752	3225	2 766
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0567	0	0
5.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0567	10978	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0567	3283	186
6	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**1 м3**	**14,35**	**6194**	**88 884**
		Раздел 2. Бетонные и железобетонные работы, ИТОГО:	тенге			**303 348**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**144 196**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**72 090**
		машины и механизмы	Тенге			**14 724**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 428**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**144 428**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**32**
		Подраздел 2.1. Устройство канал из ж/б блоков Г-10, ИТОГО:	тенге			**303 348**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**144 196**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**72 090**
		машины и механизмы	Тенге			**14 724**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 428**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**144 428**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**32**
7	**1137-0401-0103 Кклим = 1,08**	**Бетонирование дна и открылки. Зуб и стенка из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**3,1**	**57736**	**178 982**
		из них:				
7.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4801	23 177
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2390	11 538
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0

7.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	21170	563
7.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
7.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
7.6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0011	109237	120
7.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	109237	175
7.8	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0257	109237	2 807
7.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	1092	797
7.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	861	1 137
7.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	36	17
7.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	589684	206
7.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	2758	3 392
7.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7006	420
7.15	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	20442	20 749
7.16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	71	9
7.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12909	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3924	166
7.18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10978	991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3283	296
7.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8425	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2746	189
7.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8310	1 054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2746	348
7.21	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
8	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,10458**	**114182**	**11 941**
		из них:				
8.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5516	83 402

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2746	41 520
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
8.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	754	3 393
8.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
8.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10978	23 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3283	7 162
8.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1354	2 413
8.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8310	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2746	237
9	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,10458**	**286064**	**29 917**
10	**1141-0103-0105** **Кклим = 1,08**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя**	**м2**	**22,6**	**2653**	**59 958**
		из них:				
10.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,57888	4575	2 648
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,57888	2299	1 331
10.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
10.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,001728	1095	2
11	**1141-0105-0102** **Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**	**0,00452**	**191640**	**866**
		из них:				
11.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,4756	4935	27 022
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,4756	2480	13 579
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,01914	0	0
11.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,32	270051	86 416
11.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72	77199	55 583
11.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	2,106	4965	10 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,106	2299	4 842
11.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
11.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,674	1818	3 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,01674	0	0
11.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
12	**1141-0105-0103** **Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-2. Приготовление**	**т**	**0,07232**	**299832**	**21 684**
		из них:				
12.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	10,2492	4935	50 580
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,2492	2480	25 418

12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,803788	0	0
12.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,74	270051	199 838
12.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,31	77199	23 932
12.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,8684	4965	9 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8684	2299	4 295
12.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
12.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,8988	1818	7 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,038988	0	0
12.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483

Составил Байбекова Ж.

Проверил Батыргалиев М.

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-04

РК Деревенский. Концевая часть канала из Г-блоков на ПК 0+66.

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №40

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	53		
		Средства на оплату труда				**135 238**
		Машины и механизмы				
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	0,0952452	15706	1 496
					3924	374
2	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	0,0387612	20745	804
					3924	152
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,421362	17671	7 446
					3924	1 653
4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,083916	18199	1 527
					3924	329

5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,144641808	4965 2299	718 333
6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3813372	71	27
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1312416	12909 3924	1 694 515
8	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027385776	12995 3924	356 107
9	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,321689528	10978 3283	14 510 4 339
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2136024	8425 2746	1 800 587
11	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,18636156	1354	252
12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0390528	1095	43
13	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,289527696	1818	526
14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,443584512	8310 2746	3 686 1 218
15	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4724028	86	41
		Итого по машинам и механизмам		**4,29011208**		**34 926** **9 607**

Материалы

1	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	14,35	6194	88 884
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,08246	21170	1 746
3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,47061	754	355
4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,24	2146	2 661
5	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10458	286064	29 917
6	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,0031	122915	381
7	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00341	109237	372
8	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00496	109237	542
9	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,07967	109237	8 703
10	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0549632	270051	14 843
11	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,263	1092	2 471
12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,092	861	3 523
13	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,457	36	52
14	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,001085	589684	640
15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,813	2758	10 516
16	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0678	1103	75
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,186	7006	1 303
18	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,1465	20442	64 321
19	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000115038	278998	32
20	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0256736	77199	1 982

Итого по материалам **233 319**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"	
	Регион: Область Жетісу Ескельдинский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,9% (табл.1 п. 2.43)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость округлять)
	Оборудование:1 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,50%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 25% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 75% (Кпер=1,0388)
Объект: №2-01 Наименование: Распределительный канал Деревенский	
Раздел объектной сметы: 2. Искусственные сооружения	
Локальная смета №2-01-02-04 РК Деревенский. Концевая часть канала из Г-блоков на ПК 0+66. РЧ-09/24-02, Лист №40	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Байбекова Ж.
	Проверил: Батыргалиев М.
Раздел №1 Земляные работы.	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0109 12,75**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-04

№ п/п	Показатели
2	6101-0201-0203 1
3	6101-0106-0203 Обратная засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3 10
4	6101-0109-0203 37
5	1142-0101-0404 14,35
	Ресурс исключен 211-701-0100
6	211-701-0101 14,35
Раздел №2 Бетонные и железобетонные работы.	
	1 Устройство канал из ж/б блоков Г-10
7	1137-0401-0103 Бетонирование дна и открылки. Зуб и стенка из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство 3,1
	Ресурс заменен 261-101-0209->261-101-0203
8	1137-0401-0301 0,10458
	Ресурс исключен 261-102-0122
9	214-210-0201 0,10458
10	1141-0103-0105 22,6
	Ресурс исключен 261-107-0107
	Ресурс исключен 261-107-0108
11	1141-0105-0102 0,00452
12	1141-0105-0103 0,07232

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Форма 4

Наименование объекта: Распределительный канал Деревенский

Заказ 4

Локальная смета № 2-01-02-05
(Локальный сметный расчет)

на РК Деревенский. Контрольный гидропост на ПК 14+23.

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №42

Сметная стоимость	**2640,653**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**628,809**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,253**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

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:	Тенге			**2 640 653**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 151 925**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**569 787**
		машины и механизмы	Тенге			**198 415**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**59 022**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 276 543**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**13 770**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**253**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**420 246**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**323 203**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**156 484**
		машины и механизмы	Тенге			**25 936**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 750**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**71 107**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**70**

		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**420 246**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**323 203**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**156 484**
		машины и механизмы	Тенге			**25 936**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 750**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**71 107**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**70**
1	**6101-0102-0109** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3**	**м3**	**25**	**584**	**14 600**
		из них:				
1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,033048	17671	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033048	3924	130
2	**6101-0201-0203** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную на колодец и под бетоном, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м3**	**3,5**	**12350**	**43 225**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,6784	4611	12 350
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,6784	2221	5 949
3	**1101-0107-1803** **Кклим = 1,08**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3**	**м2 спланированной поверхности**	**48,9**	**1114**	**54 475**
		из них:				
3.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,23328	4774	1 114
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23328	2299	536
4	**6101-0107-0502** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**14,67**	**752**	**11 032**
		из них:				
4.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,13932	3343	466
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13932	1610	224
4.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03375	8425	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03375	2746	93
4.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,135	18	2
5	**6101-0206-0103** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м3**	**27**	**5722**	**154 494**
		из них:				
5.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,3068	4379	5 722

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,3068	2109	2 756
6	**1142-0101-0404 Кклим = 1,08**	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**	**м3**	**11,48**	**6212**	**71 314**
		из них:				
6.1	006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,85752	6519	5 590
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,85752	3225	2 766
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0567	0	0
6.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0567	10978	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0567	3283	186
7	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**1 м3**	**11,48**	**6194**	**71 107**
		Раздел 2. Бетонные и железобетонные работы, ИТОГО:	тенге			**1 700 292**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**422 400**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**210 011**
		машины и механизмы	Тенге			**128 326**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**38 730**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 149 566**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**95**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 700 292**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**422 400**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**210 011**
		машины и механизмы	Тенге			**128 326**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**38 730**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 149 566**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**95**
8	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийно-песчаняпод сооружения t=10 см. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**6,87**	**14461**	**99 347**
		из них:				
8.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4981	4 895
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2480	2 437
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
8.3	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,05	6753	7 091

8.4	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0141	109237	1 540
8.5	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10684	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3283	258
8.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8310	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2746	32
9	**1137-0401-0206** **Кклим = 1,08**	**Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором (Блоки Г-15-30-2)**	**м3 сборных конструкций**	**3,96**	**71184**	**281 889**
		из них:				
9.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,588	5516	36 339
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,588	2746	18 091
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,635444	0	0
9.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0632	21170	1 338
9.4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,7	754	528
9.5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,039	109237	4 260
9.6	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016	109237	175
9.7	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
9.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,42	861	362
9.9	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0077	1178569	9 075
9.10	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	278998	25
9.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033588	12909	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033588	3924	132
9.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,5012	10978	16 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5012	3283	4 928
9.13	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,1728	1271	220
9.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,100656	8310	836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,100656	2746	276

10	**225-110-0602**	**Блок Г-образный, группа несущей способности 2 ГОСТ 13015-2012 (Г-15-30-2 - 6 шт)**	**1 м3**	**3,96**	**137779**	**545 605**
11	**1137-0401-0101 Кклим = 1,08**	**Дно из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**1,62**	**33920**	**54 950**
		из них:				
11.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4801	10 007
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2390	4 982
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
11.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	21170	146
11.4	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,002	109237	218
11.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	861	43
11.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	36	7
11.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	589684	31
11.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	2758	516
11.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7006	373
11.10	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	20442	20 749
11.11	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	31	4
11.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12909	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3924	20
11.13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10978	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3283	276
11.14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6550	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2746	85
11.15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8425	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2746	158
11.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8310	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2746	43
11.17	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
12	**1137-0401-0103 Кклим = 1,08**	**Зуб и открылки из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**6**	**57736**	**346 416**
		из них:				
12.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4801	23 177
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2390	11 538
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
12.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	21170	563

12.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
12.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
12.6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0011	109237	120
12.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	109237	175
12.8	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0257	109237	2 807
12.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	1092	797
12.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	861	1 137
12.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	36	17
12.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	589684	206
12.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	2758	3 392
12.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7006	420
12.15	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	20442	20 749
12.16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	71	9
12.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12909	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3924	166
12.18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10978	991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3283	296
12.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8425	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2746	189
12.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8310	1 054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2746	348
12.21	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
13	**1137-0401-0301 Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,2794**	**114182**	**31 902**
		из них:				
13.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5516	83 402
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2746	41 520
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0

13.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	754	3 393
13.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
13.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10978	23 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3283	7 162
13.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1354	2 413
13.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8310	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2746	237
14	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,2794**	**286064**	**79 926**
15	**1122-1301-0103 Кклим = 1,08**	**Колодцы круглые диаметром 1000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,56**	**78252**	**43 821**
		из них:				
15.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	8,03088	4909	39 424
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,03088	2390	19 194
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,0034	0	0
15.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,116	4015	466
15.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	21358	8 757
15.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,077	21170	1 630
15.6	217-110-0103	Скоба ходовая	шт.	3	1819	5 457
15.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	36	0
15.8	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,02808	427	12
15.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2636	12909	16 312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2636	3924	4 958
15.10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0216	11587	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0216	2746	59
15.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01404	6550	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01404	2746	39
15.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,70416	8310	5 852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,70416	2746	1 934
16	**225-101-0106**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**1 шт.**	**2**	**17390**	**34 780**
17	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**1 шт.**	**1**	**13607**	**13 607**
18	**1137-0401-0212 Кклим = 1,08**	**Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**0,35**	**25345**	**8 871**
		из них:				
18.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,2508	5163	16 784
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2508	2570	8 355
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,711504	0	0

18.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	21170	921
18.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027864	12909	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027864	3924	109
18.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5994	10978	6 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5994	3283	1 968
18.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08424	8310	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08424	2746	231
19	**261-101-0378**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**1 м3**	**0,35**	**97994**	**34 298**
20	**1137-0401-0101 Кклим = 1,08**	**Бетонирование площадки бетоном В-15, t=10 см без армирования на оросительных и осушительных системах.**	**м3 конструкции**	**2,655**	**36830**	**97 784**
		из них:				
20.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4801	10 007
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2390	4 982
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
20.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	23309	23 659
20.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	21170	146
20.5	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,002	109237	218
20.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	861	43
20.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	36	7
20.8	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	589684	31
20.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	2758	516
20.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7006	373
20.11	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	31	4
20.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12909	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3924	20
20.13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10978	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3283	276
20.14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6550	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2746	85
20.15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8425	486

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2746	158
20.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8310	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2746	43
20.17	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
21	**1142-0102-0602 Кклим = 1,08**	**Бетонирование информационного щита бетоном В-15**	**м3 бетона или железобетона в конструкции**	**0,48**	**47435**	**22 769**
		из них:				
21.1	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,6288	5660	20 539
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,6288	2800	10 161
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,212004	0	0
21.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	23309	23 775
21.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0051	109237	557
21.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,035	861	30
21.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,04	36	37
21.7	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1,5	511	766
21.8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,55296	31	17
21.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017712	12909	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017712	3924	70
21.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,042444	10978	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042444	3283	139
21.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,13824	6550	905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,13824	2746	380
21.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013608	8310	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013608	2746	37
22	**1142-0102-0602 Кклим = 1,08**	**Бетонирование репера бетоном В-15**	**м3 бетона или железобетона в конструкции**	**0,014**	**47435**	**664**
		из них:				
22.1	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,6288	5660	20 539
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,6288	2800	10 161
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,212004	0	0
22.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	23309	23 775
22.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0051	109237	557
22.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,035	861	30
22.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,04	36	37
22.7	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1,5	511	766
22.8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,55296	31	17

22.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017712	12909	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017712	3924	70
22.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,042444	10978	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042444	3283	139
22.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,13824	6550	905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,13824	2746	380
22.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013608	8310	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013608	2746	37
23	**6107-0102-0207** **Кклим = 1,08**	**Водомерная рейка 1,5х0,02х0,5**	**м3**	**0,015**	**244209**	**3 663**
		из них:				
23.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	24,3	4461	108 402
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	24,3	2221	53 970
23.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	624577	1 936
23.3	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,93	109237	101 590
23.4	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	90707	907
23.5	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,12	109237	13 108
23.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	1092	8 190
23.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	861	2 583
23.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	264	383
23.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесиныпаста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	1174643	3 536
23.10	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	106532	275
23.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	8310	3 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	2746	1 068
23.12	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	178	63
23.13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	22	5
		Раздел 3. Гидроизоляционное покрытие, ИТОГО:	тенге			**272 311**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**218 663**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**109 896**
		машины и механизмы	Тенге			**5 267**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 489**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**48 381**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**

		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**46**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**272 311**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**218 663**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**109 896**
		машины и механизмы	Тенге			**5 267**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 489**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**48 381**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**46**
24	**1141-0103-0105** **Кклим = 1,08**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя**	**м2**	**53,4**	**2653**	**141 670**
		из них:				
24.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,57888	4575	2 648
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,57888	2299	1 331
24.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
24.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,001728	1095	2
25	**1141-0105-0102** **Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**	**0,01068**	**191640**	**2 047**
		из них:				
25.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,4756	4935	27 022
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,4756	2480	13 579
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,01914	0	0
25.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,32	270051	86 416
25.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72	77199	55 583
25.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	2,106	4965	10 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,106	2299	4 842
25.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
25.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,674	1818	3 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,01674	0	0
25.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
26	**1141-0105-0103** **Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-2. Приготовление**	**т**	**0,17088**	**299832**	**51 235**
		из них:				
26.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	10,2492	4935	50 580

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,2492	2480	25 418
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,803788	0	0
26.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,74	270051	199 838
26.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,31	77199	23 932
26.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,8684	4965	9 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8684	2299	4 295
26.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
26.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,8988	1818	7 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,038988	0	0
26.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
27	**1141-0104-0207 Кклим = 1,08**	**Шов конструктивный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы**	**м**	**12**	**5890**	**70 680**
		из них:				
27.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1,02168	5573	5 694
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,02168	2800	2 861
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004644	0	0
27.3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0001	276796	28
27.4	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,04	3034	121
27.5	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	12995	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	3924	7
27.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8310	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2746	8
28	**261-105-0615**	**Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**	**1 м**	**12**	**160**	**1 920**
29	**261-105-0501**	**Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83**	**1 кг**	**1,56**	**282**	**440**
30	**214-208-0103**	**Металические накладки200х100х6**	**1 т**	**0,0114**	**360291**	**4 107**
31	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**1 м3**	**0,01**	**21170**	**212**
		Раздел 4. Металлоконструкции, ИТОГО:	тенге			**19 999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**9 661**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 785**
		машины и механизмы	Тенге			**2 850**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**649**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 488**
		оборудование	Тенге			**0**

		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**19 999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**9 661**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 785**
		машины и механизмы	Тенге			**2 850**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**649**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 488**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
32	**1109-0604-0105** **Кклим = 1,08 :**	**Изготовление информационнго щита**	**т конструкций**	**0,02181**	**470757**	**10 267**
		из них:				
32.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	58,644	5840	342 481
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	58,644	2907	170 478
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,8192	0	0
32.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	532389	1 033
32.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
32.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	10602	198
32.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	109237	113
32.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954056	286
32.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
32.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	550	385
32.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	251	53
32.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
32.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	680949	211
32.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	943399	566
32.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	289955	8 699
32.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2484	12909	3 207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	3924	975

32.16	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	6,696	12430	83 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,696	3283	21 983
32.17	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	13184	1 139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3283	284
32.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	29,052	609	17 693
32.19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,7216	353	961
32.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,026	96	98
32.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3564	8310	2 962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	2746	979
32.22	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,432	16743	7 233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,432	3283	1 418
33	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,00692**	**286064**	**1 980**
34	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,00369**	**331826**	**1 224**
35	**214-101-0102**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**1 т**	**0,0112**	**312308**	**3 498**
36	**1142-0102-0702 Кклим = 1,08**	**Репер для привязки рейки и дна 20х20х35 см. Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм.**	**т арматуры**	**0,00028**	**143535**	**41**
		из них:				
36.1	006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	21,06	6088	128 213
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	21,06	3012	63 433
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,432	0	0
36.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00854	278998	2 383
36.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	12909	2 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	3924	678
36.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,318	1354	8 555
36.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	8310	2 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2592	2746	712
37	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,00028**	**286064**	**81**
38	**6301-0103-0102 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,00127**	**2027544**	**2 575**
		из них:				
38.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	274,32	6186	1 696 944
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	274,32	3012	826 252

38.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	109237	19 663
38.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30	2280	68 400
38.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	251	2 460
38.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16588	15 765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3924	3 729
38.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	8,9316	6550	58 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,9316	2746	24 526
38.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,62	353	572
38.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,7332	12686	161 533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,7332	3283	41 803
38.9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,64	133	1 149
38.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,216	8310	1 795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	2746	593
38.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,3488	57	761
39	**241-102-0102**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм**	**1 м**	**1,27**	**262**	**333**
		Раздел 5. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**227 804**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**177 998**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**88 610**
		машины и механизмы	Тенге			**36 036**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 405**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**13 770**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**41**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**227 804**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**177 998**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**88 610**
		машины и механизмы	Тенге			**36 036**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 405**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**

		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**13 770**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**41**
40	**1137-0401-0104 Кклим = 1,08 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К 1экс=0,8;К1мат=0;**	**Демонтаж существующих сооружений**	**м3 конструкции**	**7,2**	**29727**	**214 034**
		из них:				
40.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	5,14944	4801	24 722
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,14944	2390	12 307
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,520992	0	0
40.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0984096	71	7
40.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0932256	12909	1 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0932256	3924	366
40.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0818208	10978	898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0818208	3283	269
40.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0662688	8425	558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0662688	2746	182
40.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2796768	8310	2 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2796768	2746	768
40.8	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1666656	86	14
41	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**18**	**255**	**4 590**
42	**412-102-0215 Коб=15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**1 т·км**	**270**	**34**	**9 180**

Составил Байбекова Ж.

Проверил Батыргалиев М.

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-05

РК Деревенский. Контрольный гидропост на ПК 14+23.

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №42

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	253			
		Средства на оплату труда					**628 809**
		Машины и механизмы					
1	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,001207008	16588	3924	20
							5
2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,8262	17671	3924	14 600
							3 242
3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0157248	427		7
4	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,341764272	4965	2299	1 697
							786
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,44662112	71		103

6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,79950024	31	25
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,811995207	12909 3924	23 391 7 110
8	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,086739984	12995 3924	1 127 340
9	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	8,926004736	10978 3283	97 990 29 304
10	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,53940492	10684 3283	5 763 1 771
11	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,14603976	12430 3283	1 815 479
12	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,001884384	13184 3283	25 6
13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,012096	11587 2746	140 33
14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,219080592	6550 2746	1 435 602
15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,63221966	8425 2746	13 751 4 482
16	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,63362412	609	386
17	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,061415496	353	22

18	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,684288	1271	870
19	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,499685112	1354	677
20	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,016171164	12686 3283	205 53
21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02237706	96	2
22	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0922752	1095	101
23	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,684105264	1818	1 244
24	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0109728	133	1
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,919264769	8310 2746	32 569 10 762
26	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,00942192	16743 3283	158 31
27	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,005346	178	1
28	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,016952976	57	1
29	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,003726	22	0
30	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,10051152	86	267

31	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,98045	18	36

Итого по машинам и механизмам **28,54707008** **198 427**

59 007

Материалы

1	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	7,2135	6753	48 713
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,06496	4015	261
3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	11,48	6194	71 107
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2296	21358	4 904
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,198705	23309	74 559
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,5077145	21170	10 749
7	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0112	312308	3 498
8	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,003688	331826	1 224
9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000042311	532389	23
10	214-208-0103	Металические накладки 200х100х6	т	0,0114	360291	4 107
11	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,0293	754	3 038
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,4006543	2146	5 152
13	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,286606	286064	81 987
14	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0012	276796	332

15	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,000407847	10602	4
16	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000465	624577	29
17	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,006	122915	737
18	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01395	109237	1 524
19	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000022464	109237	2
20	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1612686	109237	17 616
21	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	90707	14
22	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0025194	109237	275
23	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0096	109237	1 049
24	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0018	109237	197
25	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006336	109237	692
26	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,259617	109237	28 360
27	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,1298688	270051	35 071
28	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,4925	1092	4 906
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000006543	954056	6
30	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,772	1590	4 407
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,8594581	861	8 489
32	217-110-0103	Скоба ходовая	шт.	1,68	1819	3 056

33	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0381	2280	87
34	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,012446	251	3
35	217-603-0104	Вода техническая	м3	4,1889336	36	151
36	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015267	550	8
37	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0045801	251	1
38	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,002326575	589684	1 372
39	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,48	3034	1 456
40	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	8,179425	2758	22 559
41	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1602	1103	177
42	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,58743	7006	4 116
43	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002181	1352536	3
44	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,030492	1178569	35 937
45	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	17390	34 780
46	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	13607	13 607
47	225-110-0602	Блок Г-образный, группа несущей способности 2 ГОСТ 13015-2012 (Г-15-30-2 - 6 шт)	м3	3,96	137779	545 605
48	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,02175	264	6
49	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	0,741	511	379
50	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000006761	680949	5
51	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000013086	943399	12
52	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесиныпаста ПАФ ЛСТ	т	0,00004515	1174643	53
53	241-102-0102	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	1,27	262	333
54	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,7343	20442	158 105
55	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	0,35	97994	34 298
56	261-105-0501	Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,56	282	440
57	261-105-0615	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	12	160	1 920

58	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000666165	278998	186
59	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006543	289955	190
60	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000387	106532	4
61	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0606624	77199	4 683

Итого по материалам **1 276 562**

Перевозка грузов

1	412-102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	270	34	9 180
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	18	255	4 590

Итого по перевозке грузов **13 770**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"	
	Регион: Область Жетісу Ескельдинский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,9% (табл.1 п. 2.43)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость округлять)
	Оборудование:1 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,50%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 25% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 75% (Кпер=1,0388)
Объект: №2-01 Наименование: Распределительный канал Деревенский	
Раздел объектной сметы: 2. Искусственные сооружения	
Локальная смета №2-01-02-05 РК Деревенский. Контрольный гидропост на ПК 14+23. РЧ-09/24-02, Лист №42	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Байбекова Ж.
	Проверил: Батыргалиев М.
Раздел №1 Земляные работы.	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0109 25**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-05

№ п/п	Показатели
2	6101-0201-0203 Разработка грунта вручную на колодец и под бетоном, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3 3,5
3	1101-0107-1803 48,9
4	6101-0107-0502 14,67
5	6101-0206-0103 27
6	1142-0101-0404 11,48
	Ресурс исключен 211-701-0100
7	211-701-0101 11,48
Раздел №2 Бетонные и железобетонные работы.	
	1 Подраздел без наименования
8	1137-0103-0103 Подготовка гравийно-песчаннаяпод сооружения t=10 см. Устройство 6,87
9	1137-0401-0206 Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором (Блоки Г-15-30-2) 3,96
	Ресурс исключен 261-101-0363
	Ресурс заменен 217-101-0402->217-101-0401
10	225-110-0602 Блок Г-образный, группа несущей способности 2 ГОСТ 13015-2012 (Г-15-30-2 - 6 шт) 3,96
11	1137-0401-0101 Дно из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство 1,62
	Ресурс заменен 261-101-0209->261-101-0203
12	1137-0401-0103 Зуб и открылки из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство 6
	Ресурс заменен 261-101-0209->261-101-0203
13	1137-0401-0301 0,2794

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0122
14	214-210-0201 0,2794
15	1122-1301-0103 0,56
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 225-101-0600
	Ресурс заменен 217-110-0103->217-110-0103 Об=3
	Ресурс исключен 225-101-0100
16	225-101-0106 2
17	225-101-0601 1
18	1137-0401-0212 0,35
	Ресурс исключен 261-101-0363
19	261-101-0378 0,35
20	1137-0401-0101 Бетонирование площадки бетоном В-15, t=10 см без армирования на оросительных и осушительных системах. 2,655
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0601
21	1142-0102-0602 Бетонирование информационного щита бетоном В-15 0,48
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0601
	Ресурс исключен 222-519-0402
22	1142-0102-0602 Бетонирование репера бетоном В-15 0,014
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0601

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 222-519-0402
23	6107-0102-0207 Водомерная рейка 1,5х0,02х0,5 0,015
Раздел №3 Гидроизоляционное покрытие.	
	1 Подраздел без наименования
24	1141-0103-0105 53,4
	Ресурс исключен 261-107-0108
	Ресурс исключен 261-107-0107
25	1141-0105-0102 0,01068
26	1141-0105-0103 0,17088
27	1141-0104-0207 Шов конструктивный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы 12
	Ресурс исключен 261-107-0748
28	261-105-0615 12
29	261-105-0501 1,56
30	214-208-0103 Металические накладки200х100х6 0,0114
31	212-401-0104 0,01
Раздел №4 Металлоконструкции.	
	1 Подраздел без наименования
32	1109-0604-0105 Изготовление информационнго щита 0,02181 :
	Ресурс исключен 261-102-0322

№ п/п	Показатели
33	214-210-0201 0,006922
34	214-201-0102 0,003688
35	214-101-0102 0,0112
36	1142-0102-0702 Репер для привязки рейки и дна 20х20х35 см. Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм. 0,000284
	Ресурс исключен 261-102-0122
37	214-210-0201 0,000284
38	6301-0103-0102 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм 0,00127
	Ресурс исключен 261-301-0172
39	241-102-0102 1,27
Раздел №5 Демонтажные работы.	
	1 Подраздел без наименования
40	1137-0401-0104 Демонтаж существующих сооружений 7,2 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 261-102-0105
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 215-204-0503
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 218-101-0101
	Ресурс исключен 261-101-0209

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-101-0101
	Ресурс исключен 217-605-0201
	Ресурс исключен 222-509-1003
	Ресурс исключен 218-103-0206
	Ресурс исключен 212-401-0104
	Ресурс исключен 215-202-0201
41	**414-104-0501 18**
42	**412-102-0215 18 (Коб = 15)**

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Форма 4

Наименование объекта: Распределительный канал Деревенский

Заказ 4

Локальная смета № 2-01-02-06
(Локальный сметный расчет)

на РК Деревенский. Контрольные гидропосты на ПК 91+28, ПК 133+88

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №44

Сметная стоимость	**5179,495**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1233,156**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,497**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

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:	Тенге			**5 179 495**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 258 986**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 117 292**
		машины и механизмы	Тенге			**389 650**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**115 864**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 503 318**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**27 540**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**497**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**800 793**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**628 518**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**304 116**
		машины и механизмы	Тенге			**49 882**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 904**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**122 393**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**137**

		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**800 793**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**628 518**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**304 116**
		машины и механизмы	Тенге			**49 882**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 904**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**122 393**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**137**
1	**6101-0102-0109 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3**	**м3**	**50**	**584**	**29 200**
		из них:				
1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,033048	17671	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033048	3924	130
2	**6101-0201-0203 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную на колодец и под бетоном, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м3**	**7**	**12350**	**86 450**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,6784	4611	12 350
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,6784	2221	5 949
3	**1101-0107-1803 Кклим = 1,08**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3**	**м2 спланированной поверхности**	**97,8**	**1114**	**108 949**
		из них:				
3.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,23328	4774	1 114
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23328	2299	536
4	**6101-0107-0502 Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**29,34**	**752**	**22 064**
		из них:				
4.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,13932	3343	466
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13932	1610	224
4.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03375	8425	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03375	2746	93
4.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,135	18	2
5	**6101-0206-0103 Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м3**	**54**	**5722**	**308 988**
		из них:				
5.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,3068	4379	5 722

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,3068	2109	2 756
6	**1142-0101-0404** **Кклим = 1,08**	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**	**м3**	**19,76**	**6212**	**122 749**
		из них:				
6.1	006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,85752	6519	5 590
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,85752	3225	2 766
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0567	0	0
6.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0567	10978	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0567	3283	186
7	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**1 м3**	**19,76**	**6194**	**122 393**
		Раздел 2. Бетонные и железобетонные работы, ИТОГО:	тенге			**3 311 091**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**817 824**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**406 593**
		машины и механизмы	Тенге			**251 462**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**75 874**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 241 805**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**183**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 311 091**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**817 824**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**406 593**
		машины и механизмы	Тенге			**251 462**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**75 874**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 241 805**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**183**
8	**1137-0103-0103** **Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийно-песчаняпод сооружения t=10 см. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**13,2**	**14461**	**190 885**
		из них:				
8.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4981	4 895
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2480	2 437
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
8.3	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,05	6753	7 091

8.4	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0141	109237	1 540
8.5	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10684	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3283	258
8.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8310	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2746	32
9	**1137-0401-0206 Кклим = 1,08**	**Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором (Блоки Г-15-30-2 м)**	**м3 сборных конструкций**	**7,92**	**71184**	**563 777**
		из них:				
9.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,588	5516	36 339
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,588	2746	18 091
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,635444	0	0
9.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0632	21170	1 338
9.4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,7	754	528
9.5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,039	109237	4 260
9.6	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016	109237	175
9.7	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
9.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,42	861	362
9.9	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0077	1178569	9 075
9.10	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	278998	25
9.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033588	12909	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033588	3924	132
9.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,5012	10978	16 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5012	3283	4 928
9.13	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,1728	1271	220
9.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,100656	8310	836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,100656	2746	276

10	**225-110-0602**	**Блок Г-образный, группа несущей способности 2 ГОСТ 13015-2012 (Г-15-30-2 - 5107 шт)**	**1 м3**	**7,92**	**137779**	**1 091 210**
11	**1137-0401-0101 Кклим = 1,08**	**Дно из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**1,89**	**33920**	**64 109**
		из них:				
11.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4801	10 007
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2390	4 982
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
11.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	21170	146
11.4	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,002	109237	218
11.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	861	43
11.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	36	7
11.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	589684	31
11.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	2758	516
11.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7006	373
11.10	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	20442	20 749
11.11	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	31	4
11.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12909	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3924	20
11.13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10978	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3283	276
11.14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6550	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2746	85
11.15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8425	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2746	158
11.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8310	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2746	43
11.17	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
12	**1137-0401-0103 Кклим = 1,08**	**Зуб и открылки из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**11,7**	**57736**	**675 511**
		из них:				
12.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4801	23 177
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2390	11 538
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
12.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	21170	563

12.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
12.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
12.6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0011	109237	120
12.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	109237	175
12.8	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0257	109237	2 807
12.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	1092	797
12.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	861	1 137
12.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	36	17
12.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	589684	206
12.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	2758	3 392
12.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7006	420
12.15	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	20442	20 749
12.16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	71	9
12.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12909	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3924	166
12.18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10978	991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3283	296
12.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8425	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2746	189
12.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8310	1 054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2746	348
12.21	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
13	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,5124**	**114182**	**58 507**
		из них:				
13.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5516	83 402
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2746	41 520
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0

13.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	754	3 393
13.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
13.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10978	23 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3283	7 162
13.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1354	2 413
13.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8310	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2746	237
14	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,5124**	**286064**	**146 579**
15	**1122-1301-0103 Кклим = 1,08**	**Колодцы круглые диаметром 1000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,12**	**78252**	**87 642**
		из них:				
15.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	8,03088	4909	39 424
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,03088	2390	19 194
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,0034	0	0
15.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,116	4015	466
15.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	21358	8 757
15.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,077	21170	1 630
15.6	217-110-0103	Скоба ходовая	шт.	3	1819	5 457
15.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	36	0
15.8	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,02808	427	12
15.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2636	12909	16 312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2636	3924	4 958
15.10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0216	11587	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0216	2746	59
15.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01404	6550	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01404	2746	39
15.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,70416	8310	5 852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,70416	2746	1 934
16	**225-101-0106**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**1 шт.**	**4**	**17390**	**69 560**
17	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**1 шт.**	**2**	**13607**	**27 214**
18	**1137-0401-0212 Кклим = 1,08**	**Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**0,7**	**25345**	**17 742**
		из них:				
18.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,2508	5163	16 784
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2508	2570	8 355
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,711504	0	0

18.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	21170	921
18.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027864	12909	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027864	3924	109
18.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5994	10978	6 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5994	3283	1 968
18.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08424	8310	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08424	2746	231
19	**261-101-0378**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**1 м3**	**0,7**	**97994**	**68 596**
20	**1137-0401-0101 Кклим = 1,08**	**Бетонирование площадки бетоном В-15, t=10 см без армирования на оросительных и осушительных системах.**	**м3 конструкции**	**5,31**	**36830**	**195 567**
		из них:				
20.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4801	10 007
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2390	4 982
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
20.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	23309	23 659
20.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	21170	146
20.5	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,002	109237	218
20.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	861	43
20.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	36	7
20.8	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	589684	31
20.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	2758	516
20.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7006	373
20.11	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	31	4
20.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12909	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3924	20
20.13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10978	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3283	276
20.14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6550	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2746	85
20.15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8425	486

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2746	158
20.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8310	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2746	43
20.17	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
21	**1142-0102-0602 Кклим = 1,08**	**Бетонирование информационного щита бетоном В-15**	**м3 бетона или железобетона в конструкции**	**0,96**	**47435**	**45 538**
		из них:				
21.1	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,6288	5660	20 539
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,6288	2800	10 161
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,212004	0	0
21.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	23309	23 775
21.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0051	109237	557
21.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,035	861	30
21.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,04	36	37
21.7	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1,5	511	766
21.8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,55296	31	17
21.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017712	12909	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017712	3924	70
21.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,042444	10978	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042444	3283	139
21.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,13824	6550	905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,13824	2746	380
21.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013608	8310	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013608	2746	37
22	**1142-0102-0602 Кклим = 1,08**	**Бетонирование репера бетоном В-15**	**м3 бетона или железобетона в конструкции**	**0,028**	**47435**	**1 328**
		из них:				
22.1	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,6288	5660	20 539
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,6288	2800	10 161
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,212004	0	0
22.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	23309	23 775
22.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0051	109237	557
22.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,035	861	30
22.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,04	36	37
22.7	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1,5	511	766
22.8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,55296	31	17

22.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017712	12909	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017712	3924	70
22.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,042444	10978	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042444	3283	139
22.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,13824	6550	905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,13824	2746	380
22.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013608	8310	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013608	2746	37
23	**6107-0102-0207** **Кклим = 1,08**	**Водомерная рейка 1,5х0,02х0,5**	**м3**	**0,03**	**244209**	**7 326**
		из них:				
23.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	24,3	4461	108 402
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	24,3	2221	53 970
23.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	624577	1 936
23.3	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,93	109237	101 590
23.4	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	90707	907
23.5	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,12	109237	13 108
23.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	1092	8 190
23.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	861	2 583
23.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	264	383
23.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесиныпаста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	1174643	3 536
23.10	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	106532	275
23.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	8310	3 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	2746	1 068
23.12	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	178	63
23.13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	22	5
		Раздел 3. Гидроизоляционное покрытие, ИТОГО:	тенге			**572 004**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**437 326**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**219 792**
		машины и механизмы	Тенге			**10 534**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 978**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**124 145**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**

		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**91**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**572 004**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**437 326**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**219 792**
		машины и механизмы	Тенге			**10 534**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 978**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**124 145**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**91**
24	**1141-0103-0105** **Кклим = 1,08**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя**	**м2**	**106,8**	**2653**	**283 340**
		из них:				
24.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,57888	4575	2 648
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,57888	2299	1 331
24.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
24.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,001728	1095	2
25	**1141-0105-0102** **Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**	**0,02136**	**191640**	**4 093**
		из них:				
25.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,4756	4935	27 022
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,4756	2480	13 579
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,01914	0	0
25.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,32	270051	86 416
25.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72	77199	55 583
25.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	2,106	4965	10 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,106	2299	4 842
25.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
25.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,674	1818	3 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,01674	0	0
25.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
26	**1141-0105-0103** **Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-2. Приготовление**	**т**	**0,34176**	**299832**	**102 471**
		из них:				
26.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	10,2492	4935	50 580

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,2492	2480	25 418
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,803788	0	0
26.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,74	270051	199 838
26.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,31	77199	23 932
26.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,8684	4965	9 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8684	2299	4 295
26.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
26.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,8988	1818	7 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,038988	0	0
26.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
27	**1141-0104-0207 Кклим = 1,08**	**Шов конструктивный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы**	**м**	**24**	**5890**	**141 360**
		из них:				
27.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1,02168	5573	5 694
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,02168	2800	2 861
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004644	0	0
27.3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0001	276796	28
27.4	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,04	3034	121
27.5	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	12995	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	3924	7
27.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8310	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2746	8
28	**261-105-0615**	**Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**	**1 м**	**24**	**160**	**3 840**
29	**261-105-0501**	**Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83**	**1 кг**	**3,12**	**282**	**880**
30	**214-208-0103**	**Металические накладки200х100х6**	**1 т**	**0,0988**	**360291**	**35 597**
31	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**1 м3**	**0,02**	**21170**	**423**
		Раздел 4. Металлоконструкции, ИТОГО:	тенге			**39 997**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**19 322**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 571**
		машины и механизмы	Тенге			**5 700**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 299**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**14 975**
		оборудование	Тенге			**0**

		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**39 997**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**19 322**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 571**
		машины и механизмы	Тенге			**5 700**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 299**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**14 975**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
32	**1109-0604-0105 Кклим = 1,08 :**	**Изготовление информационнго щита**	**т конструкций**	**0,04362**	**470757**	**20 534**
		из них:				
32.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	58,644	5840	342 481
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	58,644	2907	170 478
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,8192	0	0
32.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	532389	1 033
32.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
32.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	10602	198
32.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	109237	113
32.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954056	286
32.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
32.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	550	385
32.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	251	53
32.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
32.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	680949	211
32.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	943399	566
32.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	289955	8 699
32.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2484	12909	3 207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	3924	975

32.16	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	6,696	12430	83 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,696	3283	21 983
32.17	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	13184	1 139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3283	284
32.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	29,052	609	17 693
32.19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,7216	353	961
32.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,026	96	98
32.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3564	8310	2 962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	2746	979
32.22	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,432	16743	7 233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,432	3283	1 418
33	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,01384**	**286064**	**3 960**
34	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,00738**	**331826**	**2 448**
35	**214-101-0102**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**1 т**	**0,0224**	**312308**	**6 996**
36	**1142-0102-0702 Кклим = 1,08**	**Репер для привязки рейки и дна 20х20х35 см. Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм.**	**т арматуры**	**0,00057**	**143535**	**82**
		из них:				
36.1	006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	21,06	6088	128 213
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	21,06	3012	63 433
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,432	0	0
36.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00854	278998	2 383
36.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	12909	2 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	3924	678
36.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,318	1354	8 555
36.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	8310	2 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2592	2746	712
37	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,00057**	**286064**	**162**
38	**6301-0103-0102 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,00254**	**2027544**	**5 150**
		из них:				
38.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	274,32	6186	1 696 944
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	274,32	3012	826 252

38.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	109237	19 663
38.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30	2280	68 400
38.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	251	2 460
38.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16588	15 765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3924	3 729
38.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	8,9316	6550	58 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,9316	2746	24 526
38.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,62	353	572
38.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,7332	12686	161 533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,7332	3283	41 803
38.9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,64	133	1 149
38.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,216	8310	1 795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	2746	593
38.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,3488	57	761
39	**241-102-0102**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм**	**1 м**	**2,54**	**262**	**665**
		Раздел 5. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**455 609**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**355 997**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**177 221**
		машины и механизмы	Тенге			**72 072**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**22 810**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**27 540**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**82**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**455 609**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**355 997**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**177 221**
		машины и механизмы	Тенге			**72 072**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**22 810**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**

		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**27 540**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**82**
40	**1137-0401-0104 Кклим = 1,08 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;**	**Демонтаж существующих сооружений**	**м3 конструкции**	**14,4**	**29727**	**428 069**
		из них:				
40.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	5,14944	4801	24 722
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,14944	2390	12 307
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,520992	0	0
40.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0984096	71	7
40.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0932256	12909	1 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0932256	3924	366
40.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0818208	10978	898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0818208	3283	269
40.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0662688	8425	558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0662688	2746	182
40.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2796768	8310	2 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2796768	2746	768
40.8	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1666656	86	14
41	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**36**	**255**	**9 180**
42	**412-102-0215 Коб=15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**1 т·км**	**540**	**34**	**18 360**

Составил Байбекова Ж.

Проверил Батыргалиев М.

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-06

РК Деревенский. Контрольные гидропосты на ПК 91+28, ПК 133+88

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №44

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	497		
		Средства на оплату труда				**1 233 156**
		Машины и механизмы				
1	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002414016	16588	40
					3924	9
2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,6524	17671	29 200
					3924	6 484
3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0314496	427	13
4	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,683528544	4965	3 394
					2299	1 571
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,85633864	71	203

6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,43278848	31	44
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,604291214	12909 3924	46 528 14 143
8	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,173479968	12995 3924	2 254 681
9	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	17,42882443	10978 3283	191 334 57 219
10	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,0364112	10684 3283	11 073 3 403
11	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,29207952	12430 3283	3 631 959
12	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,003768768	13184 3283	50 12
13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,024192	11587 2746	280 66
14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,396608184	6550 2746	2 598 1 089
15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,16591092	8425 2746	26 673 8 694
16	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,26724824	609	772
17	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,122830992	353	43

18	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,368576	1271	1 739
19	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,916685424	1354	1 241
20	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,032342328	12686 3283	410 106
21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,04475412	96	4
22	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1845504	1095	202
23	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,368210528	1818	2 487
24	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0219456	133	3
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,769247538	8310 2746	64 562 21 334
26	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,01884384	16743 3283	316 62
27	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,010692	178	2
28	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,033905952	57	2
29	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,007452	22	0
30	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,84387784	86	503

31	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,9609	18	71

Итого по машинам и механизмам **55,75654829** **389 673**

115 833

Материалы

1	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	13,86	6753	93 597
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,12992	4015	522
3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	19,76	6194	122 393
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4592	21358	9 808
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,39741	23309	149 117
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,998134	21170	21 130
7	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0224	312308	6 996
8	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,007376	331826	2 448
9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000084623	532389	45
10	214-208-0103	Металические накладки 200х100х6	т	0,0988	360291	35 597
11	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,8498	754	5 919
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,6813086	2146	10 046
13	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,526812	286064	150 701
14	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0024	276796	664

15	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,000815694	10602	9
16	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000093	624577	58
17	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,0117	122915	1 438
18	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0279	109237	3 048
19	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000044929	109237	5
20	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,3222072	109237	35 197
21	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0003	90707	27
22	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0050388	109237	550
23	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,01872	109237	2 045
24	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0036	109237	393
25	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,012672	109237	1 384
26	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,50121	109237	54 751
27	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,2597376	270051	70 142
28	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,766	1092	9 572
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000013086	954056	12
30	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,544	1590	8 815
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,2554162	861	16 579
32	217-110-0103	Скоба ходовая	шт.	3,36	1819	6 112

33	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0762	2280	174
34	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,024892	251	6
35	217-603-0104	Вода техническая	м3	7,9668672	36	287
36	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,030534	550	17
37	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0091602	251	2
38	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0044766	589684	2 640
39	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,96	3034	2 913
40	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	15,7374	2758	43 404
41	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3204	1103	353
42	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,08504	7006	7 602
43	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000004362	1352536	6
44	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,060984	1178569	71 874
45	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	17390	69 560
46	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	13607	27 214
47	225-110-0602	Блок Г-образный, группа несущей способности 2 ГОСТ 13015-2012 (Г-15-30-2 - 5107 шт)	м3	7,92	137779	1 091 210
48	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,0435	264	11
49	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1,482	511	757
50	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000013522	680949	9
51	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026172	943399	25
52	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесиныпаста ПАФ ЛСТ	т	0,0000903	1174643	106
53	241-102-0102	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	2,54	262	665
54	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13,79385	20442	281 974
55	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	0,7	97994	68 596
56	261-105-0501	Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	3,12	282	880
57	261-105-0615	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	24	160	3 840

58	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001281291	278998	357
59	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013086	289955	379
60	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000774	106532	8
61	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1213248	77199	9 366

Итого по материалам **2 503 356**

Перевозка грузов

1	412-102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	540	34	18 360
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	36	255	9 180

Итого по перевозке грузов **27 540**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"	
	Регион: Область Жетісу Ескельдинский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,9% (табл.1 п. 2.43)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость округлять)
	Оборудование:1 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,50%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 25% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 75% (Кпер=1,0388)
Объект: №2-01 Наименование: Распределительный канал Деревенский	
Раздел объектной сметы: 2. Искусственные сооружения	
Локальная смета №2-01-02-06 РК Деревенский. Контрольные гидропосты на ПК 91+28, ПК 133+88 РЧ-09/24-02, Лист №44	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 2,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Байбекова Ж.
	Проверил: Батыргалиев М.
Раздел №1 Земляные работы.	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0109 25**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-06

№ п/п	Показатели
2	6101-0201-0203 Разработка грунта вручную на колодец и под бетоном, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3 3,5
3	1101-0107-1803 48,9
4	6101-0107-0502 14,67
5	6101-0206-0103 27
6	1142-0101-0404 9,88
	Ресурс исключен 211-701-0100
7	211-701-0101 9,88
Раздел №2 Бетонные и железобетонные работы.	
	1 Подраздел без наименования
8	1137-0103-0103 Подготовка гравийно-песчанняпод сооружения t=10 см. Устройство 6,6
9	1137-0401-0206 Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором (Блоки Г-15-30-2 м) 3,96
	Ресурс заменен 217-101-0402->217-101-0401
	Ресурс исключен 261-101-0363
10	225-110-0602 Блок Г-образный, группа несущей способности 2 ГОСТ 13015-2012 (Г-15-30-2 - 5107 шт) 3,96
11	1137-0401-0101 Дно из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство 0,945
	Ресурс заменен 261-101-0209->261-101-0203
12	1137-0401-0103 Зуб и открылки из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство 5,85
	Ресурс заменен 261-101-0209->261-101-0203
13	1137-0401-0301 0,2562

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0122
14	214-210-0201 0,2562
15	1122-1301-0103 0,56
	Ресурс заменен 217-110-0103->217-110-0103 Об=3
	Ресурс исключен 225-101-0100
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 225-101-0600
16	225-101-0106 2
17	225-101-0601 1
18	1137-0401-0212 0,35
	Ресурс исключен 261-101-0363
19	261-101-0378 0,35
20	1137-0401-0101 Бетонирование площадки бетоном В-15, t=10 см без армирования на оросительных и осушительных системах. 2,655
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0601
21	1142-0102-0602 Бетонирование информационного щита бетоном В-15 0,48
	Ресурс исключен 222-519-0402
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0601
22	1142-0102-0602 Бетонирование репера бетоном В-15 0,014
	Ресурс исключен 222-519-0402

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0601
23	6107-0102-0207 Водомерная рейка 1,5х0,02х0,5 0,015
Раздел №3 Гидроизоляционное покрытие.	
	1 Подраздел без наименования
24	1141-0103-0105 53,4
	Ресурс исключен 261-107-0108
	Ресурс исключен 261-107-0107
25	1141-0105-0102 0,01068
26	1141-0105-0103 0,17088
27	1141-0104-0207 Шов конструктивный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы 12
	Ресурс исключен 261-107-0748
28	261-105-0615 12
29	261-105-0501 1,56
30	214-208-0103 Металические накладки200х100х6 0,0494
31	212-401-0104 0,01
Раздел №4 Металлоконструкции.	
	1 Подраздел без наименования
32	1109-0604-0105 Изготовление информационнго щита 0,02181 :
	Ресурс исключен 261-102-0322

№ п/п	Показатели
33	214-210-0201 0,006922
34	214-201-0102 0,003688
35	214-101-0102 0,0112
36	1142-0102-0702 Репер для привязки рейки и дна 20х20х35 см. Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм. 0,000284
	Ресурс исключен 261-102-0122
37	214-210-0201 0,000284
38	6301-0103-0102 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм 0,00127
	Ресурс исключен 261-301-0172
39	241-102-0102 1,27
Раздел №5 Демонтажные работы.	
	1 Подраздел без наименования
40	1137-0401-0104 Демонтаж существующих сооружений 7,2 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
	Ресурс исключен 212-401-0104
	Ресурс исключен 261-101-0209
	Ресурс исключен 218-103-0206
	Ресурс исключен 218-101-0101
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 217-101-0101
	Ресурс исключен 217-605-0201

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 222-509-1003
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 215-202-0201
	Ресурс исключен 261-102-0105
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 215-204-0503
41	**414-104-0501 18**
42	**412-102-0215 18 (Коб = 15)**

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Форма 4

Наименование объекта: Распределительный канал Деревенский

Заказ 4

Локальная смета № 2-01-02-07
(Локальный сметный расчет)

на РК Деревенский. Трубчатый водовыпуск на ПК 13+13, ПК 25+63

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №47

Сметная стоимость	**8961,168**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1645,675**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,652**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

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:	Тенге			**8 961 168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 871 818**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 448 287**
		машины и механизмы	Тенге			**653 932**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**197 388**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 435 419**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**652**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**1 175 256**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**820 050**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**394 961**
		машины и механизмы	Тенге			**35 224**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 678**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**319 982**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**

		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**186**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 175 256**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**820 050**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**394 961**
		машины и механизмы	Тенге			**35 224**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 678**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**319 982**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**186**
1	**6101-0102-0109** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3**	**м3**	**28**	**584**	**16 352**
		из них:				
1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,033048	17671	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033048	3924	130
2	**6101-0201-0203** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м3**	**1**	**12350**	**12 350**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,6784	4611	12 350
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,6784	2221	5 949
3	**6101-0106-0203** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3**	**м3**	**22**	**114**	**2 508**
		из них:				
3.1	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	0,0072468	15706	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0072468	3924	28
4	**6101-0109-0203** **Кклим = 1,08**	**Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 3 (с уплотнением t=30 см)**	**м2**	**217,8**	**517**	**112 603**
		из них:				
4.1	001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	0,11448	3879	444
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11448	1868	214
4.2	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	0,0006156	15706	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006156	3924	2
4.3	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	0,0010476	20745	22

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010476	3924	4
4.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,002268	18199	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3924	9
5	**1101-0204-0601 Кклим = 1,08**	**Наброска или призма каменная d=20-25 см. Устройство**	**м3 камня (в деле)**	**51,66**	**13772**	**711 462**
		из них:				
5.1	001-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	3,0348	4535	13 763
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0348	2184	6 628
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00108	0	0
5.3	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00108	8532	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	2746	3
6	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**1 м3**	**51,66**	**6194**	**319 982**
		Раздел 2. Бетонные, железобетонные работы, ИТОГО:	тенге			**5 104 904**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 323 806**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**658 501**
		машины и механизмы	Тенге			**286 586**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**87 350**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 494 512**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**298**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**5 104 904**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 323 806**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**658 501**
		машины и механизмы	Тенге			**286 586**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**87 350**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 494 512**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**298**
7	**1137-0401-0213 Кклим = 1,08**	**Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**6,6**	**45279**	**298 841**
		из них:				
7.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	5,454	5163	28 159
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,454	2570	14 017
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,20312	0	0

7.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,149	21170	3 154
7.4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01	754	8
7.5	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0011	211324	232
7.6	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,15	1590	238
7.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00014	589684	83
7.8	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,38	735	279
7.9	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	278998	3
7.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02808	12909	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02808	3924	110
7.11	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,0908	10978	11 975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0908	3283	3 581
7.12	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,054	1271	69
7.13	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,015444	1095	17
7.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08424	8310	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08424	2746	231
8	**241-702-0205**	**Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 600, 3,4,5 группы по несущей способности**	**1 м**	**15**	**75047**	**1 125 705**
9	**1137-0401-0212 Кклим = 1,08**	**Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**0,84**	**25345**	**21 290**
		из них:				
9.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,2508	5163	16 784
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2508	2570	8 355
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,711504	0	0
9.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	21170	921
9.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027864	12909	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027864	3924	109
9.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5994	10978	6 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5994	3283	1 968
9.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08424	8310	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08424	2746	231
10	**261-101-0378**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**1 м3**	**0,84**	**97994**	**82 315**

11	**1142-0102-0102** **Кклим = 1,08**	**Облицовка дна и откосов канала монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,2 м**	**м3 бетона в конструкции**	**18,48**	**34846**	**643 954**
		из них:				
11.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,9224	4563	8 772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,9224	2257	4 339
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,172044	0	0
11.3	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0051	109237	557
11.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,024	861	21
11.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0966	7006	677
11.6	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,035	20442	21 157
11.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000042	278998	12
11.8	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,3	1648	2 142
11.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,38232	31	12
11.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,075924	10978	833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,075924	3283	249
11.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,09612	6550	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09612	2746	264
11.12	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,024192	1354	33
12	**1137-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Монолитный ж/бетон дна t=30 см на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**3,14**	**33920**	**106 509**
		из них:				
12.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4801	10 007
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2390	4 982
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
12.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	21170	146
12.4	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,002	109237	218
12.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	861	43
12.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	36	7
12.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	589684	31
12.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	2758	516
12.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7006	373
12.10	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	20442	20 749
12.11	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	31	4
12.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12909	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3924	20

12.13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10978	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3283	276
12.14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6550	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2746	85
12.15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8425	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2746	158
12.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8310	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2746	43
12.17	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
13	**1137-0401-0103 Кклим = 1,08**	**Стенки, оголовки и зубья из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**29,52**	**62395**	**1 841 900**
		из них:				
13.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4801	23 177
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2390	11 538
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
13.3	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	25032	25 407
13.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	21170	563
13.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
13.6	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
13.7	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0011	109237	120
13.8	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	109237	175
13.9	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0257	109237	2 807
13.10	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	1092	797
13.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	861	1 137
13.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	36	17
13.13	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	589684	206
13.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	2758	3 392

13.15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7006	420
13.16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	71	9
13.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12909	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3924	166
13.18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10978	991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3283	296
13.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8425	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2746	189
13.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8310	1 054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2746	348
13.21	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
14	**1137-0401-0301 Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**1,67182**	**114182**	**190 892**
		из них:				
14.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5516	83 402
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2746	41 520
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
14.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	754	3 393
14.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
14.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10978	23 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3283	7 162
14.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1354	2 413
14.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8310	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2746	237
15	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**1,67182**	**286064**	**478 248**
16	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийно-песчаняпод сооружения t=10 см. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**21,8**	**14461**	**315 250**
		из них:				
16.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4981	4 895
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2480	2 437
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
16.3	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,05	6753	7 091

16.4	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0141	109237	1 540
16.5	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10684	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3283	258
16.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8310	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2746	32
		Раздел 3. Гидроизоляционное покрытие, ИТОГО:	тенге			**146 032**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**112 610**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**56 602**
		машины и механизмы	Тенге			**3 523**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**980**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**29 898**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**25**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**146 032**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**112 610**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**56 602**
		машины и механизмы	Тенге			**3 523**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**980**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**29 898**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**25**
17	**1141-0103-0105** **Кклим = 1,08**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя**	**м2**	**40**	**2653**	**106 120**
		из них:				
17.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,57888	4575	2 648
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,57888	2299	1 331
17.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
17.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,001728	1095	2
18	**1141-0105-0102** **Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**	**0,008**	**191640**	**1 533**
		из них:				
18.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,4756	4935	27 022
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,4756	2480	13 579

18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,01914	0	0
18.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,32	270051	86 416
18.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72	77199	55 583
18.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	2,106	4965	10 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,106	2299	4 842
18.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
18.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,674	1818	3 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,01674	0	0
18.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
19	**1141-0105-0103** **Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-2. Приготовление**	**т**	**0,128**	**299832**	**38 378**
		из них:				
19.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	10,2492	4935	50 580
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,2492	2480	25 418
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,803788	0	0
19.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,74	270051	199 838
19.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,31	77199	23 932
19.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,8684	4965	9 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8684	2299	4 295
19.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
19.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,8988	1818	7 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,038988	0	0
19.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
		Раздел 4. Металлоконструкции, ИТОГО:	тенге			**2 534 977**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**615 352**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**338 223**
		машины и механизмы	Тенге			**328 599**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**101 379**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 591 026**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**143**

		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 534 977**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**615 352**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**338 223**
		машины и механизмы	Тенге			**328 599**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**101 379**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 591 026**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**143**
20	**1322-0205-0101** **Кклим = 1,06**	**Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	**т**	**0,7702**	**1288279**	**992 232**
		из них:				
20.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	145,22	5478	795 515
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	145,22	3012	437 403
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,591	0	0
20.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0013	360291	468
20.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,61	550	336
20.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,088	251	22
20.6	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,00005	3526145	176
20.7	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,08	3034	243
20.8	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,7	17079	63 192
20.9	261-105-0165	Резина сырая	кг	0,03	2747	82
20.10	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00001	414094	4
20.11	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,00007	1006328	70
20.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	272284	1 552
20.13	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00036	106532	38
20.14	261-201-0369	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,00001	746255	7
20.15	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,06	398	24
20.16	314-101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16-50 т	маш.-ч	4,2294	15133	64 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,2294	3924	16 596
20.17	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	22,79	10684	243 488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	22,79	3283	74 820
20.18	314-301-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	7,0596	13960	98 552

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	10,5894	4925	34 769
20.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,9752	8425	8 216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9752	2746	2 678
20.20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,8334	332	2 601
20.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,901	96	86
20.22	323-304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	2,491	72	179
20.23	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,007	9309	9 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,007	2746	2 765
20.24	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8374	57	48
21	**291-000-0001 (кпл)**	**Затвор ГС 60х150**	**1 шт**	**2**	**214200**	**428 400**
22	**291-000-0001 (кпл)**	**Затвор ПС 100х100**	**1 шт**	**4**	**277400**	**1 109 600**
23	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**23,84**	**199**	**4 744**
		из них:				
23.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	5025	111
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2525	56
23.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	602024	8
23.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	859926	77
23.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	204	1
23.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	40	0
23.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11587	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
23.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8310	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0

Составил **Байбекова Ж.**

Проверил **Батыргалиев М.**

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-07

РК Деревенский. Трубчатый водовыпуск на ПК 13+13, ПК 25+63

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №47

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	652			
		Средства на оплату труда					**1 645 675**
		Машины и механизмы					
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	0,29350728	15706	3924	4 610
							1 152
2	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	0,22816728	20745	3924	4 733
							895
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,925344	17671	3924	16 352
							3 631
4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,4939704	18199	3924	8 990
							1 938

5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,2560032	4965 2299	1 271 589
6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,63131424	71	258
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,4518704	31	231
8	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1611584	204	33
9	314-101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16-50 т	маш.-ч	3,25748388	15133 3924	49 296 12 782
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,47477024	12909 3924	19 038 5 787
11	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0484704	12995 3924	630 190
12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	15,68223115	10978 3283	172 160 51 485
13	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	19,2645068	10684 3283	205 822 63 245
14	314-301-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	5,43730392	13960 4925	75 905 26 779
15	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00247936	40	0
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00247936	11587 2746	29 7
17	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,8729468	6550 2746	12 268 5 143

18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,9662352	8425 2746	24 991 8 145
19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,03328468	332	2 003
20	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,3564	1271	453
21	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,4262514	1354	4 639
22	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6939502	96	67
23	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1710504	1095	187
24	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,5124384	1818	932
25	323-304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	1,9185682	72	138
26	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,890764128	8310 2746	40 642 13 430
27	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,7755914	9309 2746	7 220 2 130
28	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0557928	8532 2746	476 153
29	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,64496548	57	37
30	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,22285408	86	449

		Итого по машинам и механизмам		**88,15215348**		**653 857**
						197 482

Материалы

1	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	22,89	6753	154 576
2	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	51,66	6194	319 982
3	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	29,9628	25032	750 029
4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,826838	21170	38 674
5	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00100126	360291	361
6	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,58919	754	5 722
7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11,808	2146	25 340
8	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,67182	286064	478 248
9	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,02952	122915	3 628
10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,032472	109237	3 547
11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,094248	109237	10 295
12	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,047232	109237	5 159
13	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,072324	109237	117 137
14	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,00726	211324	1 534
15	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,09728	270051	26 271

16	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	21,5496	1092	23 532
17	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,99	1590	1 574
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	39,56692	861	34 067
19	217-603-0104	Вода техническая	м3	14,5024	36	522
20	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,469822	550	258
21	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0677776	251	17
22	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,01142242	589684	6 736
23	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,00003851	3526145	136
24	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,061616	3034	187
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	36,89678	2758	101 761
26	218-103-0201	Ветошь	кг	0,12	1103	132
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,723416	7006	26 086
28	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,508	735	1 843
29	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00033376	602024	201
30	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0021456	859926	1 845
31	241-702-0205	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 600, 3,4,5 группы по несущей способности	м	15	75047	1 125 705
32	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,84974	17079	48 671
33	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	22,3139	20442	456 141
34	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	0,84	97994	82 315
35	261-105-0165	Резина сырая	кг	0,023106	2747	63
36	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000007702	414094	3
37	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000053914	1006328	54
38	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002681162	278998	748
39	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00439014	272284	1 195
40	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	24,024	1648	39 592
41	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000277272	106532	30
42	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,04544	77199	3 508

43	261-201-0369	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,000007702	746255	6
44	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,046212	398	18
45	291-000-0001	Затвор ГС 60х150	шт	2	214200	428 400
46	291-000-0001	Затвор ПС 100х100	шт	4	277400	1 109 600

Итого по материалам **5 435 452**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"	
	Регион: Область Жетісу Ескельдинский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,9% (табл.1 п. 2.43)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость округлять)
	Оборудование:1 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,50%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 25% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 75% (Кпер=1,0388)
Объект: №2-01 Наименование: Распределительный канал Деревенский	
Раздел объектной сметы: 2. Искусственные сооружения	
Локальная смета №2-01-02-07 РК Деревенский. Трубчатый водовыпуск на ПК 13+13, ПК 25+63 РЧ-09/24-02, Лист №47	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 2,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Байбекова Ж.
	Проверил: Батыргалиев М.
Раздел №1 Земляные работы.	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0109 14**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-07

№ п/п	Показатели
2	6101-0201-0203 0,5
3	6101-0106-0203 11
4	6101-0109-0203 Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 3 (с уплотнением t=30 см) 108,9
5	1101-0204-0601 Наброска или призма каменная d=20-25 см. Устройство 25,83
	Ресурс исключен 211-701-0101
6	211-701-0101 25,83
Раздел №2 Бетонные, железобетонные работы.	
	1 Подраздел без наименования
7	1137-0401-0213 3,3
	Ресурс исключен 261-101-0363
	Ресурс заменен 217-101-0402->217-101-0401
8	241-702-0205 7,5
9	1137-0401-0212 0,42
	Ресурс исключен 261-101-0363
10	261-101-0378 0,42
11	1142-0102-0102 Облицовка дна и откосов канала монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,2 м 9,24
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 261-101-0209->261-101-0203
12	1137-0401-0101 Монолитный ж/бетон дна t=30 см на оросительных и осушительных системах. Устройство 1,57

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-101-0209->261-101-0203
13	1137-0401-0103 Стенки, оголовки и зубья из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство 14,76
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0801
14	1137-0401-0301 0,83591
	Ресурс исключен 261-102-0122
15	214-210-0201 0,83591
16	1137-0103-0103 Подготовка гравийно-песчаннаяпод сооружения t=10 см. Устройство 10,9
Раздел №3 Гидроизоляционное покрытие.	
	1 Подраздел без наименования
17	1141-0103-0105 20
	Ресурс исключен 261-107-0107
	Ресурс исключен 261-107-0108
18	1141-0105-0102 0,004
19	1141-0105-0103 0,064
Раздел №4 Металлоконструкции.	
	1 Подраздел без наименования
20	1322-0205-0101 0,3851
21	291-000-0001 (кпл) Затвор ГС 60х150 1 шт 2 214200
22	291-000-0001 (кпл) Затвор ПС 100х100 1 шт 4 277400

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-07

№ п/п	Показатели
23	**6111-0501-0505 11,92**

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Форма 4

Наименование объекта: Распределительный канал Деревенский

Заказ 4

Локальная смета № 2-01-02-08
(Локальный сметный расчет)

на РК Деревенский. Водовыпуски на ПК 33+12

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №48

Сметная стоимость	**3269,446**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**666,667**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,265**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

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:	Тенге			**3 269 446**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 168 848**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**590 462**
		машины и механизмы	Тенге			**249 950**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**76 205**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 844 910**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**5 737**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**265**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**412 463**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**290 912**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**140 112**
		машины и механизмы	Тенге			**9 192**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 973**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**112 359**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**66**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**412 463**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**290 912**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**140 112**
		машины и механизмы	Тенге			**9 192**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 973**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**112 359**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**66**
1	**6101-0102-0109** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3**	**м3**	**5**	**584**	**2 920**
		из них:				
1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,033048	17671	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033048	3924	130
2	**6101-0201-0203** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м3**	**0,5**	**12350**	**6 175**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,6784	4611	12 350
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,6784	2221	5 949
3	**6101-0106-0203** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3**	**м3**	**3**	**114**	**342**
		из них:				
3.1	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	0,0072468	15706	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0072468	3924	28
4	**6101-0109-0203** **Кклим = 1,08**	**Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 3**	**м2**	**79**	**517**	**40 843**
		из них:				
4.1	001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	0,11448	3879	444
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11448	1868	214
4.2	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	0,0006156	15706	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006156	3924	2
4.3	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	0,0010476	20745	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010476	3924	4
4.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,002268	18199	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3924	9
5	**1101-0204-0601** **Кклим = 1,08**	**Наброска или призма каменная d=20-25 см. Устройство**	**м3 камня (в деле)**	**18,14**	**13772**	**249 824**
		из них:				
5.1	001-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	3,0348	4535	13 763
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0348	2184	6 628
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00108	0	0

5.3	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00108	8532	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	2746	3
6	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**1 м3**	**18,14**	**6194**	**112 359**
		Раздел 2. Бетонные, железобетонные работы, ИТОГО:	тенге			**1 560 657**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**491 065**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**244 234**
		машины и механизмы	Тенге			**87 434**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 863**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**982 159**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**110**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 560 657**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**491 065**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**244 234**
		машины и механизмы	Тенге			**87 434**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 863**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**982 159**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**110**
7	**1137-0401-0212** **Кклим = 1,08**	**Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**0,46**	**25345**	**11 659**
		из них:				
7.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,2508	5163	16 784
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2508	2570	8 355
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,711504	0	0
7.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	21170	921
7.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027864	12909	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027864	3924	109
7.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5994	10978	6 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5994	3283	1 968
7.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08424	8310	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08424	2746	231
8	**261-101-0378**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**1 м3**	**0,46**	**97994**	**45 077**
9	**1142-0102-0102** **Кклим = 1,08**	**Облицовка дна и откосов канала монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,2 м**	**м3 бетона в конструкции**	**8,28**	**34846**	**288 525**

		из них:				
9.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,9224	4563	8 772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,9224	2257	4 339
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,172044	0	0
9.3	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0051	109237	557
9.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,024	861	21
9.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0966	7006	677
9.6	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,035	20442	21 157
9.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000042	278998	12
9.8	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,3	1648	2 142
9.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,38232	31	12
9.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,075924	10978	833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,075924	3283	249
9.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,09612	6550	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09612	2746	264
9.12	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,024192	1354	33
10	**1137-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Монолитный ж/бетон дна t=30 см на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**2,358**	**13172**	**31 060**
		из них:				
10.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4801	10 007
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2390	4 982
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
10.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	21170	146
10.4	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,002	109237	218
10.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	861	43
10.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	36	7
10.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	589684	31
10.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	2758	516
10.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7006	373
10.10	261-101-0209	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0	0
10.11	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	31	4
10.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12909	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3924	20
10.13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10978	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3283	276
10.14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6550	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2746	85

10.15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8425	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2746	158
10.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8310	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2746	43
10.17	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
11	**1137-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Стенки, оголовки и зубья из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**12,33**	**62395**	**769 330**
		из них:				
11.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4801	23 177
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2390	11 538
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
11.3	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	25032	25 407
11.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	21170	563
11.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
11.6	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
11.7	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0011	109237	120
11.8	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	109237	175
11.9	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0257	109237	2 807
11.10	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	1092	797
11.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	861	1 137
11.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	36	17
11.13	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	589684	206
11.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	2758	3 392
11.15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7006	420
11.16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	71	9
11.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12909	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3924	166
11.18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10978	991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3283	296
11.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8425	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2746	189

11.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8310	1 054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2746	348
11.21	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
12	**1137-0401-0301 Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,75145**	**114182**	**85 802**
		из них:				
12.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5516	83 402
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2746	41 520
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
12.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	754	3 393
12.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
12.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10978	23 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3283	7 162
12.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1354	2 413
12.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8310	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2746	237
13	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,75145**	**286064**	**214 963**
14	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийно-песчаняпод сооружения t=10 см. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**7,9**	**14461**	**114 242**
		из них:				
14.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4981	4 895
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2480	2 437
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
14.3	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,05	6753	7 091
14.4	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0141	109237	1 540
14.5	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10684	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3283	258
14.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8310	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2746	32
		Раздел 3. Гидроизоляционное покрытие, ИТОГО:	тенге			**73 929**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**57 009**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**28 655**
		машины и механизмы	Тенге			**1 783**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**496**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**15 136**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**

		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**73 929**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**57 009**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**28 655**
		машины и механизмы	Тенге			**1 783**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**496**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**15 136**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
15	**1141-0103-0105** **Кклим = 1,08**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя**	**м2**	**20,25**	**2653**	**53 723**
		из них:				
15.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,57888	4575	2 648
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,57888	2299	1 331
15.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
15.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,001728	1095	2
16	**1141-0105-0102** **Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**	**0,00405**	**191640**	**776**
		из них:				
16.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,4756	4935	27 022
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,4756	2480	13 579
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,01914	0	0
16.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,32	270051	86 416
16.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72	77199	55 583
16.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	2,106	4965	10 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,106	2299	4 842
16.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
16.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,674	1818	3 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,01674	0	0
16.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
17	**1141-0105-0103** **Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-2. Приготовление**	**т**	**0,0648**	**299832**	**19 429**
		из них:				
17.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	10,2492	4935	50 580
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,2492	2480	25 418
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,803788	0	0
17.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,74	270051	199 838

17.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,31	77199	23 932
17.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,8684	4965	9 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8684	2299	4 295
17.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
17.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,8988	1818	7 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,038988	0	0
17.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
		Раздел 4. Металлоконструкции, ИТОГО:	тенге			**1 127 479**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**255 697**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**140 540**
		машины и механизмы	Тенге			**136 526**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**42 121**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**735 256**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**59**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 127 479**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**255 697**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**140 540**
		машины и механизмы	Тенге			**136 526**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**42 121**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**735 256**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**59**
18	**1322-0205-0101** **Кклим = 1,06**	**Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	**т**	**0,32**	**1288279**	**412 249**
		из них:				
18.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	145,22	5478	795 515
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	145,22	3012	437 403
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,591	0	0
18.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0013	360291	468
18.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,61	550	336
18.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,088	251	22
18.6	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,00005	3526145	176
18.7	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,08	3034	243

18.8	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,7	17079	63 192
18.9	261-105-0165	Резина сырая	кг	0,03	2747	82
18.10	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00001	414094	4
18.11	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,00007	1006328	70
18.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	272284	1 552
18.13	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00036	106532	38
18.14	261-201-0369	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,00001	746255	7
18.15	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,06	398	24
18.16	314-101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16-50 т	маш.-ч	4,2294	15133	64 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,2294	3924	16 596
18.17	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	22,79	10684	243 488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	22,79	3283	74 820
18.18	314-301-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	7,0596	13960	98 552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	10,5894	4925	34 769
18.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,9752	8425	8 216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9752	2746	2 678
18.20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,8334	332	2 601
18.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,901	96	86
18.22	323-304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	2,491	72	179
18.23	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,007	9309	9 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,007	2746	2 765
18.24	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8374	57	48
19	**291-000-0001 (кпл)**	**Затвор ПС 150х100**	**1 шт**	**1**	**435800**	**435 800**
20	**291-000-0001 (кпл)**	**Затвор ПС 100х100**	**1 шт**	**1**	**277400**	**277 400**
21	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**10,2**	**199**	**2 030**
		из них:				
21.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	5025	111
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2525	56
21.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	602024	8
21.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	859926	77
21.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	204	1
21.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	40	0
21.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11587	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
21.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8310	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
		Раздел 5. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**94 918**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**74 166**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**36 921**
		машины и механизмы	Тенге			**15 015**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 752**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**5 737**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**94 918**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**74 166**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**36 921**
		машины и механизмы	Тенге			**15 015**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 752**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**5 737**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
22	**1137-0401-0104 Кклим = 1,08 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К 1экс=0,8;К1мат=0;**	**Демонтаж существующих сооружений**	**м3 конструкции**	**3**	**29727**	**89 181**
		из них:				
22.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	5,14944	4801	24 722
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,14944	2390	12 307
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,520992	0	0
22.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0984096	71	7
22.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0932256	12909	1 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0932256	3924	366
22.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0818208	10978	898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0818208	3283	269
22.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0662688	8425	558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0662688	2746	182
22.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2796768	8310	2 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2796768	2746	768
22.8	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1666656	86	14
23	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**7,5**	**255**	**1 912**

24	**412-102-0215 Коб=15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**1 т·км**	**112,5**	**34**	**3 825**

Составил **Байбекова Ж.**

Проверил **Батыргалиев М.**

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-08

РК Деревенский. Водовыпуски на ПК 33+12

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №48

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	265		
		Средства на оплату труда				**666 667**
		Машины и механизмы				
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	0,0703728	15706	1 105
					3924	276
2	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	0,0827604	20745	1 717
					3924	325
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,16524	17671	2 920
					3924	648
4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,179172	18199	3 261
					3924	703

5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,12960162	4965 2299	643 298
6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,81196676	71	129
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,45592656	31	107
8	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,068952	204	14
9	314-101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16-50 т	маш.-ч	1,353408	15133 3924	20 481 5 311
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,826720992	12909 3924	10 672 3 244
11	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02453814	12995 3924	319 96
12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,100580072	10978 3283	45 016 13 462
13	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	7,9130764	10684 3283	84 543 25 979
14	314-301-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	2,259072	13960 4925	31 537 11 126
15	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010608	40	0
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010608	11587 2746	12 3
17	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,86845284	6550 2746	5 688 2 385

18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,496447296	8425 2746	12 608 4 109
19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,506688	332	832
20	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,53939366	1354	2 084
21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,28832	96	28
22	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,034992	1095	38
23	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,25942194	1818	472
24	323-304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	0,79712	72	57
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,672255256	8310 2746	22 206 7 338
26	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,32224	9309 2746	3 000 885
27	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0195912	8532 2746	167 54
28	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,267968	57	15
29	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,922903144	86	251
		Итого по машинам и механизмам		**36,43930268**		**249 924** **76 242**

Материалы

1	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	8,295	6753	56 016
2	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	18,14	6194	112 359
3	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,51495	25032	313 274
4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,3642582	21170	7 711
5	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000416	360291	150
6	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,381525	754	2 550
7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,932	2146	10 584
8	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,75145	286064	214 963
9	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,01233	122915	1 516
10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,013563	109237	1 482
11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,042228	109237	4 613
12	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,019728	109237	2 155
13	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,432987	109237	47 298
14	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,049248	270051	13 299
15	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,0009	1092	9 829
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,59222	861	14 286
17	217-603-0104	Вода техническая	м3	6,2667	36	226
18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1952	550	107
19	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,02816	251	7

20	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,004440474	589684	2 618
21	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,000016	3526145	56
22	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,0256	3034	78
23	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	15,606846	2758	43 044
24	218-103-0201	Ветошь	кг	0,06075	1103	67
25	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,6650936	7006	11 666
26	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001428	602024	86
27	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000918	859926	789
28	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,184	17079	20 222
29	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	8,5698	20442	175 184
30	261-101-0209	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	2,39337		
31	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	0,46	97994	45 077
32	261-105-0165	Резина сырая	кг	0,0096	2747	26
33	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000032	414094	1
34	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0000224	1006328	23
35	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001174355	278998	328
36	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001824	272284	497
37	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	10,764	1648	17 739
38	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0001152	106532	12
39	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,023004	77199	1 776
40	261-201-0369	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,0000032	746255	2
41	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,0192	398	8
42	291-000-0001	Затвор ПС 150х100	шт	1	435800	435 800
43	291-000-0001	Затвор ПС 100х100	шт	1	277400	277 400

Итого по материалам **1 844 923**

Перевозка грузов

1	412-102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	112,5	34	3 825
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	7,5	255	1 912

Итого по перевозке грузов **5 737**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-08

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"	
	Регион: Область Жетісу Ескельдинский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,9% (табл.1 п. 2.43)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость округлять)
	Оборудование:1 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,50%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 25% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 75% (Кпер=1,0388)
Объект: №2-01 Наименование: Распределительный канал Деревенский	
Раздел объектной сметы: 2. Искусственные сооружения	
Локальная смета №2-01-02-08 РК Деревенский. Водовыпуски на ПК 33+12 РЧ-09/24-02, Лист №48	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Байбекова Ж.
	Проверил: Батыргалиев М.
Раздел №1 Земляные работы.	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0109 5**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-08

№ п/п	Показатели
2	6101-0201-0203 0,5
3	6101-0106-0203 3
4	6101-0109-0203 79
5	1101-0204-0601 Наброска или призма каменная d=20-25 см. Устройство 18,14
	Ресурс исключен 211-701-0101
6	211-701-0101 18,14
Раздел №2 Бетонные, железобетонные работы.	
	1 Подраздел без наименования
7	1137-0401-0212 0,46
	Ресурс исключен 261-101-0363
8	261-101-0378 0,46
9	1142-0102-0102 Облицовка дна и откосов канала монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,2 м 8,28
	Ресурс заменен 261-101-0209->261-101-0203
	Ресурс исключен 261-102-0122
10	1137-0401-0101 Монолитный ж/бетон дна t=30 см на оросительных и осушительных системах. Устройство 2,358
11	1137-0401-0103 Стенки, оголовки и зубья из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство 12,33
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0801
12	1137-0401-0301 0,75145
	Ресурс исключен 261-102-0122

№ п/п	Показатели
13	214-210-0201 0,75145
14	1137-0103-0103 Подготовка гравийно-песчаннаяпод сооружения t=10 см. Устройство 7,9
Раздел №3 Гидроизоляционное покрытие.	
	1 Подраздел без наименования
15	1141-0103-0105 20,25
	Ресурс исключен 261-107-0108
	Ресурс исключен 261-107-0107
16	1141-0105-0102 0,00405
17	1141-0105-0103 0,0648
Раздел №4 Металлоконструкции.	
	1 Подраздел без наименования
18	1322-0205-0101 0,32
19	291-000-0001 (кпл) Затвор ПС 150х100 1 шт 1 СтФ5 = 435800 = 435800
20	291-000-0001 (кпл) Затвор ПС 100х100 1 шт 1 СтФ4 = 277400 = 277400
21	6111-0501-0505 10,2
Раздел №5 Демонтажные работы.	
	1 Подраздел без наименования
22	1137-0401-0104 Демонтаж существующих сооружений 3 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
	Ресурс исключен 215-204-0503

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-08

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0105
	Ресурс исключен 217-605-0201
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 215-202-0201
	Ресурс исключен 261-101-0209
	Ресурс исключен 218-101-0101
	Ресурс исключен 212-401-0104
	Ресурс исключен 217-101-0101
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 218-103-0206
	Ресурс исключен 222-509-1003
	Ресурс исключен 217-108-0101
23	**414-104-0501 7,5**
24	**412-102-0215 7,5 (Коб = 15)**

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Форма 4

Наименование объекта: Распределительный канал Деревенский

Заказ 4

Локальная смета № 2-01-02-09
(Локальный сметный расчет)

на РК Деревенский. Водовыпуски на ПК 41+84, ПК 51+14, ПК 63+40, ПК 69+01

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №48

Сметная стоимость	**12698,114**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2499,977**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,99**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

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:	Тенге			**12 698 114**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 378 730**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 214 165**
		машины и механизмы	Тенге			**939 741**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**285 812**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 379 643**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**990**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**1 649 853**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 163 647**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**560 450**
		машины и механизмы	Тенге			**36 769**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 894**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**449 437**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**264**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 649 853**

		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 163 647**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**560 450**
		машины и механизмы	Тенге			**36 769**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 894**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**449 437**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**264**
1	**6101-0102-0109** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3**	**м3**	**20**	**584**	**11 680**
		из них:				
1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,033048	17671	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033048	3924	130
2	**6101-0201-0203** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м3**	**2**	**12350**	**24 700**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,6784	4611	12 350
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,6784	2221	5 949
3	**6101-0106-0203** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3**	**м3**	**12**	**114**	**1 368**
		из них:				
3.1	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	0,0072468	15706	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0072468	3924	28
4	**6101-0109-0203** **Кклим = 1,08**	**Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 3**	**м2**	**316**	**517**	**163 372**
		из них:				
4.1	001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	0,11448	3879	444
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11448	1868	214
4.2	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	0,0006156	15706	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006156	3924	2
4.3	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	0,0010476	20745	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010476	3924	4
4.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,002268	18199	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3924	9
5	**1101-0204-0601** **Кклим = 1,08**	**Наброска или призма каменная d=20-25 см. Устройство**	**м3 камня (в деле)**	**72,56**	**13772**	**999 296**
		из них:				
5.1	001-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	3,0348	4535	13 763

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0348	2184	6 628
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00108	0	0
5.3	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00108	8532	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00108	2746	3
6	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**1 м3**	**72,56**	**6194**	**449 437**
		Раздел 2. Бетонные, железобетонные работы, ИТОГО:	тенге			**6 242 630**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 964 259**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**976 935**
		машины и механизмы	Тенге			**349 734**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**107 451**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 928 637**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**439**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**6 242 630**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 964 259**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**976 935**
		машины и механизмы	Тенге			**349 734**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**107 451**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 928 637**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**439**
7	**1137-0401-0212** **Кклим = 1,08**	**Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**1,84**	**25345**	**46 635**
		из них:				
7.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,2508	5163	16 784
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2508	2570	8 355
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,711504	0	0
7.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	21170	921
7.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027864	12909	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027864	3924	109
7.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5994	10978	6 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5994	3283	1 968
7.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08424	8310	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08424	2746	231

8	**261-101-0378**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**1 м3**	**1,84**	**97994**	**180 309**
9	**1142-0102-0102** **Кклим = 1,08**	**Облицовка дна и откосов канала монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,2 м**	**м3 бетона в конструкции**	**33,12**	**34846**	**1 154 100**
		из них:				
9.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,9224	4563	8 772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,9224	2257	4 339
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,172044	0	0
9.3	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0051	109237	557
9.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,024	861	21
9.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0966	7006	677
9.6	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,035	20442	21 157
9.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000042	278998	12
9.8	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,3	1648	2 142
9.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,38232	31	12
9.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,075924	10978	833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,075924	3283	249
9.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,09612	6550	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09612	2746	264
9.12	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,024192	1354	33
10	**1137-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Монолитный ж/бетон дна t=30 см на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**9,432**	**13172**	**124 238**
		из них:				
10.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4801	10 007
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2390	4 982
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
10.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	21170	146
10.4	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,002	109237	218
10.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	861	43
10.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	36	7
10.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	589684	31
10.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	2758	516
10.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7006	373
10.10	261-101-0209	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0	0
10.11	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	31	4
10.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12909	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3924	20

10.13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10978	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3283	276
10.14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6550	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2746	85
10.15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8425	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2746	158
10.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8310	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2746	43
10.17	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
11	**1137-0401-0103 Кклим = 1,08**	**Стенки, оголовки и зубья из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**49,32**	**62395**	**3 077 321**
		из них:				
11.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4801	23 177
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2390	11 538
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
11.3	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	25032	25 407
11.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	21170	563
11.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
11.6	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
11.7	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0011	109237	120
11.8	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	109237	175
11.9	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0257	109237	2 807
11.10	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	1092	797
11.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	861	1 137
11.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	36	17
11.13	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	589684	206
11.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	2758	3 392
11.15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7006	420
11.16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	71	9
11.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12909	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3924	166

11.18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10978	991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3283	296
11.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8425	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2746	189
11.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8310	1 054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2746	348
11.21	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
12	**1137-0401-0301 Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**3,0058**	**114182**	**343 208**
		из них:				
12.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5516	83 402
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2746	41 520
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
12.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	754	3 393
12.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
12.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10978	23 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3283	7 162
12.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1354	2 413
12.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8310	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2746	237
13	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**3,0058**	**286064**	**859 851**
14	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийно-песчаннаяпод сооружения t=10 см. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**31,6**	**14461**	**456 968**
		из них:				
14.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4981	4 895
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2480	2 437
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
14.3	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,05	6753	7 091
14.4	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0141	109237	1 540
14.5	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10684	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3283	258
14.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8310	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2746	32
		Раздел 3. Гидроизоляционное покрытие, ИТОГО:	тенге			**295 714**

		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**228 036**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**114 619**
		машины и механизмы	Тенге			**7 134**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 985**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**60 544**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**50**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**295 714**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**228 036**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**114 619**
		машины и механизмы	Тенге			**7 134**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 985**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**60 544**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**50**
15	**1141-0103-0105** **Кклим = 1,08**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя**	**м2**	**81**	**2653**	**214 893**
		из них:				
15.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,57888	4575	2 648
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,57888	2299	1 331
15.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
15.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,001728	1095	2
16	**1141-0105-0102** **Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**	**0,0162**	**191640**	**3 105**
		из них:				
16.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,4756	4935	27 022
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,4756	2480	13 579
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,01914	0	0
16.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,32	270051	86 416
16.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72	77199	55 583
16.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	2,106	4965	10 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,106	2299	4 842
16.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
16.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,674	1818	3 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,01674	0	0

16.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
17	**1141-0105-0103 Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-2. Приготовление**	**т**	**0,2592**	**299832**	**77 716**
		из них:				
17.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	10,2492	4935	50 580
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,2492	2480	25 418
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,803788	0	0
17.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,74	270051	199 838
17.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,31	77199	23 932
17.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,8684	4965	9 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8684	2299	4 295
17.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
17.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,8988	1818	7 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,038988	0	0
17.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
		Раздел 4. Металлоконструкции, ИТОГО:	тенге			**4 509 916**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 022 788**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**562 161**
		машины и механизмы	Тенге			**546 104**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**168 483**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 941 024**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**237**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**4 509 916**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 022 788**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**562 161**
		машины и механизмы	Тенге			**546 104**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**168 483**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 941 024**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**237**
18	**1322-0205-0101 Кклим = 1,06**	**Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	**т**	**1,28**	**1288279**	**1 648 997**

		из них:				
18.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	145,22	5478	795 515
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	145,22	3012	437 403
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,591	0	0
18.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0013	360291	468
18.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,61	550	336
18.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,088	251	22
18.6	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,00005	3526145	176
18.7	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,08	3034	243
18.8	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,7	17079	63 192
18.9	261-105-0165	Резина сырая	кг	0,03	2747	82
18.10	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00001	414094	4
18.11	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,00007	1006328	70
18.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	272284	1 552
18.13	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00036	106532	38
18.14	261-201-0369	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,00001	746255	7
18.15	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,06	398	24
18.16	314-101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16-50 т	маш.-ч	4,2294	15133	64 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,2294	3924	16 596
18.17	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	22,79	10684	243 488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	22,79	3283	74 820
18.18	314-301-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	7,0596	13960	98 552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	10,5894	4925	34 769
18.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,9752	8425	8 216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9752	2746	2 678
18.20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,8334	332	2 601
18.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,901	96	86
18.22	323-304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	2,491	72	179
18.23	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,007	9309	9 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,007	2746	2 765
18.24	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8374	57	48
19	**291-000-0001 (кпл)**	**Затвор ПС 150х100**	**1 шт**	**4**	**435800**	**1 743 200**
20	**291-000-0001 (кпл)**	**Затвор ПС 100х100**	**1 шт**	**4**	**277400**	**1 109 600**
21	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**40,8**	**199**	**8 119**
		из них:				

21.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	5025	111
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2525	56
21.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	602024	8
21.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	859926	77
21.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	204	1
21.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	40	0
21.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11587	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
21.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8310	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0

Составил Байбекова Ж.

Проверил Батыргалиев М.

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-09

РК Деревенский. Водовыпуски на ПК 41+84, ПК 51+14, ПК 63+40, ПК 69+01

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №48

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	990		
		Средства на оплату труда				**2 499 977**
		Машины и механизмы				
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	0,2814912	15706	4 421
					3924	1 105
2	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	0,3310416	20745	6 867
					3924	1 299
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,66096	17671	11 680
					3924	2 594
4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,716688	18199	13 043
					3924	2 812

5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,51840648	4965 2299	2 574 1 192
6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,06695184	71	431
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,82370624	31	429
8	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,275808	204	56
9	314-101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16-50 т	маш.-ч	5,413632	15133 3924	81 924 21 243
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,188176768	12909 3924	28 247 8 586
11	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09815256	12995 3924	1 275 385
12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	15,42047069	10978 3283	169 286 50 625
13	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	31,6523056	10684 3283	338 173 103 915
14	314-301-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	9,036288	13960 4925	126 147 44 504
15	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0042432	40	0
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0042432	11587 2746	49 12
17	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,47381136	6550 2746	22 753 9 539

18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	5,190563584	8425 2746	43 730 14 253
19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,026752	332	3 329
20	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,15757464	1354	8 337
21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15328	96	111
22	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,139968	1095	153
23	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,03768776	1818	1 887
24	323-304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	3,18848	72	230
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,332899424	8310 2746	60 936 20 136
26	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,28896	9309 2746	11 999 3 539
27	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0783648	8532 2746	669 215
28	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,071872	57	61
29	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,691625376	86	833
		Итого по машинам и механизмам		**136,3244043**		**939 632** **285 954**

Материалы

1	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	33,18	6753	224 065
2	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	72,56	6194	449 437
3	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	50,0598	25032	1 253 097
4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,4570328	21170	30 845
5	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001664	360291	600
6	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	13,5261	754	10 199
7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	19,728	2146	42 336
8	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,0058	286064	859 851
9	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,04932	122915	6 062
10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,054252	109237	5 926
11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,168912	109237	18 451
12	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,078912	109237	8 620
13	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,731948	109237	189 193
14	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,196992	270051	53 198
15	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	36,0036	1092	39 316
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	66,36888	861	57 144
17	217-603-0104	Вода техническая	м3	25,0668	36	902
18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7808	550	429
19	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,11264	251	28

20	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,017761896	589684	10 474
21	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,000064	3526145	226
22	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,1024	3034	311
23	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	62,427384	2758	172 175
24	218-103-0201	Ветошь	кг	0,243	1103	268
25	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	6,6603744	7006	46 663
26	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005712	602024	344
27	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003672	859926	3 158
28	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4,736	17079	80 886
29	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	34,2792	20442	700 735
30	261-101-0209	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	9,57348		
31	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	1,84	97994	180 309
32	261-105-0165	Резина сырая	кг	0,0384	2747	105
33	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000128	414094	5
34	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0000896	1006328	90
35	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00469742	278998	1 311
36	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007296	272284	1 987
37	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	43,056	1648	70 956
38	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0004608	106532	49
39	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,092016	77199	7 104
40	261-201-0369	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,0000128	746255	10
41	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,0768	398	31
42	291-000-0001	Затвор ПС 100х100	шт	4	277400	1 109 600
43	291-000-0001	Затвор ПС 150х100	шт	4	435800	1 743 200

Итого по материалам **7 379 695**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-09

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"	
	Регион: Область Жетісу Ескельдинский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,9% (табл.1 п. 2.43)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость округлять)
	Оборудование:1 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,50%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 25% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 75% (Кпер=1,0388)
Объект: №2-01 Наименование: Распределительный канал Деревенский	
Раздел объектной сметы: 2. Искусственные сооружения	
Локальная смета №2-01-02-09 РК Деревенский. Водовыпуски на ПК 41+84, ПК 51+14, ПК 63+40, ПК 69+01 РЧ-09/24-02, Лист №48	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 4,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Байбекова Ж.
	Проверил: Батыргалиев М.
Раздел №1 Земляные работы.	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0109 5**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-09

№ п/п	Показатели
2	6101-0201-0203 0,5
3	6101-0106-0203 3
4	6101-0109-0203 79
5	1101-0204-0601 Наброска или призма каменная d=20-25 см. Устройство 18,14
	Ресурс исключен 211-701-0101
6	211-701-0101 18,14
Раздел №2 Бетонные, железобетонные работы.	
	1 Подраздел без наименования
7	1137-0401-0212 0,46
	Ресурс исключен 261-101-0363
8	261-101-0378 0,46
9	1142-0102-0102 Облицовка дна и откосов канала монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,2 м 8,28
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 261-101-0209->261-101-0203
10	1137-0401-0101 Монолитный ж/бетон дна t=30 см на оросительных и осушительных системах. Устройство 2,358
11	1137-0401-0103 Стенки, оголовки и зубья из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство 12,33
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0801
12	1137-0401-0301 0,75145
	Ресурс исключен 261-102-0122

№ п/п	Показатели
13	214-210-0201 0,75145
14	1137-0103-0103 Подготовка гравийно-песчаняпод сооружения t=10 см. Устройство 7,9
Раздел №3 Гидроизоляционное покрытие.	
	1 Подраздел без наименования
15	1141-0103-0105 20,25
	Ресурс исключен 261-107-0108
	Ресурс исключен 261-107-0107
16	1141-0105-0102 0,00405
17	1141-0105-0103 0,0648
Раздел №4 Металлоконструкции.	
	1 Подраздел без наименования
18	1322-0205-0101 0,32
19	291-000-0001 (кпл) Затвор ПС 150х100 1 шт 4 СтФ5 = 435800 = 435800
20	291-000-0001 (кпл) Затвор ПС 100х100 1 шт 4 СтФ4 = 277400 = 277400
21	6111-0501-0505 10,2

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Форма 4

Наименование объекта: Распределительный канал Деревенский

Заказ 4

Локальная смета № 2-01-02-10
(Локальный сметный расчет)

на РК Деревенский. Трубчатый переезд на ПК 49+23

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №49

Сметная стоимость	**4784,884**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**654,532**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,264**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

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:	Тенге			**4 784 884**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 154 260**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**573 567**
		машины и механизмы	Тенге			**278 644**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**80 965**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 337 020**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**14 960**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**264**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**294 472**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**157 283**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**76 867**
		машины и механизмы	Тенге			**45 518**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**10 683**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**91 671**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**

		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**35**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**294 472**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**157 283**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**76 867**
		машины и механизмы	Тенге			**45 518**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**10 683**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**91 671**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**35**
1	**6101-0102-0109** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3**	**м3**	**40**	**584**	**23 360**
		из них:				
1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,033048	17671	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033048	3924	130
2	**6101-0201-0203** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м3**	**0,5**	**12350**	**6 175**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,6784	4611	12 350
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,6784	2221	5 949
3	**6101-0106-0203** **Кклим = 1,08**	**Обратная засыпка канала с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3**	**м3**	**15**	**114**	**1 710**
		из них:				
3.1	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	0,0072468	15706	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0072468	3924	28
4	**6101-0109-0203** **Кклим = 1,08**	**Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 3**	**м2**	**154**	**517**	**79 618**
		из них:				
4.1	001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	0,11448	3879	444
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11448	1868	214
4.2	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	0,0006156	15706	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006156	3924	2
4.3	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	0,0010476	20745	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010476	3924	4

4.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,002268	18199	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3924	9
5	**1142-0101-0404 Кклим = 1,08**	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**	**м3**	**14,8**	**6212**	**91 938**
		из них:				
5.1	006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,85752	6519	5 590
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,85752	3225	2 766
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0567	0	0
5.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0567	10978	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0567	3283	186
6	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**1 м3**	**14,8**	**6194**	**91 671**
		Раздел 2. Бетонные, железобетонные и прочие работы, ИТОГО:	тенге			**4 204 937**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**772 007**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**384 706**
		машины и механизмы	Тенге			**187 581**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**55 868**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 245 349**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**178**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**4 204 937**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**772 007**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**384 706**
		машины и механизмы	Тенге			**187 581**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**55 868**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 245 349**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**178**
7	**1137-0401-0213 Кклим = 1,08**	**Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**4,4**	**45279**	**199 228**
		из них:				
7.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	5,454	5163	28 159
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,454	2570	14 017
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,20312	0	0

7.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,149	21170	3 154
7.4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01	754	8
7.5	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0011	211324	232
7.6	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,15	1590	238
7.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00014	589684	83
7.8	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,38	735	279
7.9	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	278998	3
7.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02808	12909	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02808	3924	110
7.11	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,0908	10978	11 975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0908	3283	3 581
7.12	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,054	1271	69
7.13	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,015444	1095	17
7.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08424	8310	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08424	2746	231
8	**241-702-0207**	**Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 1000, 3,4,5 группы по несущей способности**	**1 м**	**10**	**204601**	**2 046 010**
9	**6201-0801-0301 Кклим = 1,08**	**Установка столбиков сигнальных железобетонных**	**шт.**	**8**	**6041**	**48 328**
		из них:				
9.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,6912	4610	3 186
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6912	2257	1 560
9.2	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,0204	1066	22
9.3	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000036	1900612	68
9.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	310	25
9.5	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	605	168
9.6	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,0756	11894	899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	3924	297
9.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12909	1 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3924	509
10	**251-201-0702**	**Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм**	**1 шт.**	**8**	**10466**	**83 728**

11	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки под трубы t=10 см**	**м3**	**0,95**	**10100**	**9 595**
		из них:				
11.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
11.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
11.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
11.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	31	16
11.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13811	2 685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
11.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8310	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
		неучтенные ресурсы				
11.7	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,969	20442	19 808
12	**1137-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Зуб из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**3,6**	**57736**	**207 850**
		из них:				
12.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4801	23 177
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2390	11 538
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
12.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	21170	563
12.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
12.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
12.6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0011	109237	120
12.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	109237	175
12.8	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0257	109237	2 807
12.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	1092	797
12.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	861	1 137
12.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	36	17
12.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	589684	206

12.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	2758	3 392
12.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7006	420
12.15	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	20442	20 749
12.16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	71	9
12.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12909	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3924	166
12.18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10978	991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3283	296
12.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8425	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2746	189
12.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8310	1 054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2746	348
12.21	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
13	**1137-0401-0104** **Кклим = 1,08**	**Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**5,4**	**117341**	**633 641**
		из них:				
13.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6,4368	4801	30 903
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,4368	2390	15 384
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65124	0	0
13.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0247	21170	523
13.4	215-202-0201	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0695	109237	7 592
13.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,111	109237	12 125
13.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,97	1092	3 243
13.7	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,34	1590	5 311
13.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,43	861	1 231
13.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,77	36	28
13.10	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00069	589684	407
13.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	2758	1 627
13.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0604	7006	423
13.13	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01745	1178569	20 566

13.14	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	20442	20 749
13.15	261-102-0105	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,0174	365320	6 357
13.16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	71	9
13.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,116532	12909	1 504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,116532	3924	457
13.18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,102276	10978	1 123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,102276	3283	336
13.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,082836	8425	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,082836	2746	227
13.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,349596	8310	2 905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,349596	2746	960
13.21	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,208332	86	18
14	**1142-0102-0102** **Кклим = 1,08**	**Облицовка дна и откосов канала монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,2 м**	**м3 бетона в конструкции**	**8,28**	**34846**	**288 525**
		из них:				
14.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,9224	4563	8 772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,9224	2257	4 339
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,172044	0	0
14.3	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0051	109237	557
14.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,024	861	21
14.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0966	7006	677
14.6	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,035	20442	21 157
14.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000042	278998	12
14.8	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,3	1648	2 142
14.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,38232	31	12
14.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,075924	10978	833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,075924	3283	249
14.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,09612	6550	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09612	2746	264
14.12	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,024192	1354	33
15	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,559**	**114182**	**63 828**
		из них:				

15.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5516	83 402
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2746	41 520
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
15.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	754	3 393
15.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
15.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10978	23 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3283	7 162
15.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1354	2 413
15.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8310	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2746	237
16	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,559**	**286064**	**159 910**
17	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийно-песчанная под сооружения t=10 см. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**10,1**	**13041**	**131 714**
		из них:				
17.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4981	4 895
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2480	2 437
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
17.3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	5401	5 671
17.4	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0141	109237	1 540
17.5	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10684	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3283	258
17.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8310	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2746	32
18	**6201-0402-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см**	**м2**	**50**	**1378**	**68 900**
		из них:				
18.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,044928	4536	204
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044928	2221	100
18.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,149	5401	805
18.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0105	36	0
18.4	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	0,0025056	20745	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0025056	3924	10
18.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0063936	11587	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0063936	2746	18

18.6	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0078624	12626	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0078624	3283	26
18.7	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0072576	15908	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0072576	3924	28
18.8	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,0005616	17682	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005616	3924	2
18.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0015444	12262	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015444	2746	4
19	**1141-0103-0105 Кклим = 1,08**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя**	**м2**	**66,8**	**2653**	**177 220**
		из них:				
19.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,57888	4575	2 648
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,57888	2299	1 331
19.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
19.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,001728	1095	2
20	**1141-0105-0102 Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**	**0,01336**	**191640**	**2 560**
		из них:				
20.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,4756	4935	27 022
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,4756	2480	13 579
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,01914	0	0
20.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,32	270051	86 416
20.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72	77199	55 583
20.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	2,106	4965	10 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,106	2299	4 842
20.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
20.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,674	1818	3 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,01674	0	0
20.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
21	**1141-0105-0103 Кклим = 1,08**	**Битум разжиженный РБ-2. Приготовление**	**т**	**0,21376**	**299832**	**64 092**
		из них:				
21.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	10,2492	4935	50 580
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,2492	2480	25 418
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,803788	0	0
21.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,74	270051	199 838
21.4	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,31	77199	23 932

21.5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,8684	4965	9 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8684	2299	4 295
21.6	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3564	12995	4 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3924	1 399
21.7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,8988	1818	7 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,038988	0	0
21.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54	8310	4 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2746	1 483
		Раздел 3. Демонтаж существующих сооружений, ИТОГО:	тенге			**285 476**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**224 970**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**111 994**
		машины и механизмы	Тенге			**45 546**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**14 414**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**14 960**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**52**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**285 476**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**224 970**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**111 994**
		машины и механизмы	Тенге			**45 546**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**14 414**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**14 960**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**52**
22	**1137-0401-0104 Кклим = 1,08 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;**	**Демонтаж существующих сооружений**	**м3 конструкции**	**9,1**	**29727**	**270 516**
		из них:				
22.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	5,14944	4801	24 722
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,14944	2390	12 307
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,520992	0	0
22.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0984096	71	7

22.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0932256	12909	1 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0932256	3924	366
22.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0818208	10978	898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0818208	3283	269
22.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0662688	8425	558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0662688	2746	182
22.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2796768	8310	2 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2796768	2746	768
22.8	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1666656	86	14
23	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**21,84**	**255**	**5 569**
24	**412-102-0210 Коб=10**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**1 т·км**	**218,4**	**43**	**9 391**

Составил Байбекова Ж.

Проверил Батыргалиев М.

Наименование стройки: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-10

РК Деревенский. Трубчатый переезд на ПК 49+23

Основание: РЧ-09/24-02, Лист №49

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	264		
		Средства на оплату труда				**654 532**
		Машины и механизмы				
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	0,2035044	15706	3 196
					3924	799
2	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	0,2866104	20745	5 946
					3924	1 125
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,32192	17671	23 360
					3924	5 187
4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,349272	18199	6 356
					3924	1 371

5	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,6048	11894 3924	7 193 2 373
6	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,427525344	4965 2299	2 123 983
7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,00263536	71	142
8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,6580896	31	113
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,18468	13811 2746	2 551 507
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,79038736	12909 3924	36 021 10 949
11	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,080945568	12995 3924	1 052 318
12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	9,1087416	10978 3283	99 996 29 904
13	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,7930116	10684 3283	8 473 2 603
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,31968	11587 2746	3 704 878
15	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,7958736	6550 2746	5 213 2 185
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,29841488	8425 2746	10 939 3 565
17	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,2376	1271	302

18	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,19644776	1354	1 620
19	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,39312	12626 3283	4 964 1 291
20	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,36288	15908 3924	5 773 1 424
21	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,02808	17682 3924	497 110
22	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,183384	1095	201
23	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,855772128	1818	1 556
24	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,07722	12262 2746	947 212
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,54897628	8310 2746	46 112 15 237
26	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,19024656	86	274
		Итого по машинам и механизмам		**36,29981844**		**278 622** **81 022**

Материалы

1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	18,055	5401	97 515
2	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	14,8	6194	91 671
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,88474	21170	18 730
4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,5595	754	1 930

5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,44	2146	3 090
6	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,559	286064	159 910
7	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,1632	1066	174
8	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,0036	122915	442
9	215-202-0201	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,3753	109237	40 997
10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00396	109237	433
11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,042228	109237	4 613
12	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00576	109237	629
13	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,5994	109237	65 477
14	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,23493	109237	25 663
15	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,00484	211324	1 023
16	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,1624576	270051	43 872
17	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	18,666	1092	20 383
18	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	18,696	1590	29 727
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,67272	861	10 911
20	217-603-0104	Вода техническая	м3	6,3769	36	230
21	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,005602	589684	3 303
22	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000288	1900612	547
23	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,614	2758	20 999
24	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2004	1103	221

25	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,579508	7006	11 066
26	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,09423	1178569	111 057
27	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,672	735	1 229
28	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,6496	310	201
29	241-702-0207	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 1000, 3,4,5 группы по несущей способности	м	10	204601	2 046 010
30	251-201-0702	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм	шт.	8	10466	83 728
31	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	18,6738	20442	381 730
32	261-102-0105	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,09396	365320	34 325
33	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00100666	278998	281
34	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	10,764	1648	17 739
35	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,2272	605	1 347
36	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0758848	77199	5 858

Итого по материалам **3 337 062**

Перевозка грузов

1	412-102-0210	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	218,4	43	9 391
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	21,84	255	5 569

Итого по перевозке грузов **14 960**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-10

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: РП "Реконструкция распределительного канала "Деревенский" Ескельдинского района области Жетісу"	
	Регион: Область Жетісу Ескельдинский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,9% (табл.1 п. 2.43)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость округлять)
	Оборудование:1 (стоимость округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,50%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 25% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 75% (Кпер=1,0388)
Объект: №2-01 Наименование: Распределительный канал Деревенский	
Раздел объектной сметы: 2. Искусственные сооружения	
Локальная смета №2-01-02-10 РК Деревенский. Трубчатый переезд на ПК 49+23 РЧ-09/24-02, Лист №49	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Байбекова Ж.
	Проверил: Батыргалиев М.
Раздел №1 Земляные работы.	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0109 40**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-10

№ п/п	Показатели
2	6101-0201-0203 0,5
3	6101-0106-0203 Обратная засыпка канала с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3 15
4	6101-0109-0203 154
5	1142-0101-0404 14,8
	Ресурс исключен 211-701-0100
6	211-701-0101 14,8
Раздел №2 Бетонные, железобетонные и прочие работы.	
	1 Подраздел без наименования
7	1137-0401-0213 4,4
	Ресурс исключен 261-101-0363
	Ресурс заменен 217-101-0402->217-101-0401
8	241-702-0207 10
9	6201-0801-0301 8
	Ресурс исключен 261-101-0340
10	251-201-0702 8
11	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки под трубы t=10 см 0,95
	Ресурс заменен 212-101-0101->261-101-0203
12	1137-0401-0103 Зуб из монолитного ж/бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство 3,6
	Ресурс заменен 261-101-0209->261-101-0203

№ п/п	Показатели
13	1137-0401-0104 5,4
	Ресурс заменен 261-101-0209->261-101-0203
	Ресурс заменен 217-101-0402->217-101-0401
14	1142-0102-0102 Облицовка дна и откосов канала монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,2 м 8,28
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 261-101-0209->261-101-0203
15	1137-0401-0301 0,559
	Ресурс исключен 261-102-0122
16	214-210-0201 0,559
17	1137-0103-0103 Подготовка гравийно-песчанная под сооружения t=10 см. Устройство 10,1
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101
18	6201-0402-0101 50
19	1141-0103-0105 66,8
	Ресурс исключен 261-107-0107
	Ресурс исключен 261-107-0108
20	1141-0105-0102 0,01336
21	1141-0105-0103 0,21376
Раздел №3 Демонтаж существующих сооружений.	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-10

№ п/п	Показатели
22	**1137-0401-0104 Демонтаж существующих сооружений 9,1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;**
	Ресурс исключен 222-509-1003
	Ресурс исключен 215-204-0503
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 261-102-0105
	Ресурс исключен 212-401-0104
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 218-103-0206
	Ресурс исключен 215-202-0201
	Ресурс исключен 217-605-0201
	Ресурс исключен 218-101-0101
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 217-101-0101
	Ресурс исключен 261-101-0209
23	**414-104-0501 21,84**
24	**412-102-0210 21,84 (Коб = 10)**