«Актам-инжиниринг» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Қазақстан Республикасы, 030000
Ақтөбе қ. Молдағұлова д-лы, 56Е
тел. 8(7132) 41 44 20
e-mail: aktam2006@mail.ru
сайт: www.aktam.kz

Товарищество с ограниченной ответственностью «Актам-инжиниринг»
Республика Казахстан 030000
г.Актобе, ул. А.Молдагулова, 56Е
тел. 8(7132) 41 44 20
e-mail: aktam2006@mail.ru
сайт: www.aktam.kz

«Aktam-engineering» limited liability partnership
56E, A.Moldagulova ave, Aktobe city
030000 Republic of Kazakhstan
тел. 8(7132) 41 44 20
e-mail: aktam2006@mail.ru
web: www.aktam.kz

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция сетей водоснабжения села Кауылжыр Шалкарского района Актюбинской области. Корректировка»

Сметная документация

Заказчик: ГУ «Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

г. Актобе 2024 г.

ТОО «Актам – инжиниринг»
Лицензия № 18017223 от 17.09.2018 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция сетей водоснабжения села Кауылжыр Шалкарского района Актюбинской области. Корректировка»

Сметная документация

Директор ТОО «Актам-инжиниринг» **Ешимкулов Н.Т.**

Главный инженер проекта **Казанбаев М.С.**

г. Актобе 2024 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Реконструкция сетей водоснабжения села Кауылжыр Шалкарского района Актюбинской области.Корректировка" находится в регионе - Актюбинская область Шалкарский 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 - 6%.
- 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 - 2%.
- Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (по договору).
- Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу: Приложение - (по договору).
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;
  всего - 5643,202 тыс. тенге
- по авторскому надзору;
  всего - 895,129 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. 2 квартал - 1,0388
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 3 квартал - 1,0587

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 % , на 2025 год – 12 %
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.12 от 11.12.2024 г. в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Утверждена _____ Беркимбаев А.Ш.

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **239 792,041** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **25 692,004** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_24_" _____декабрь_____ 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Реконструкция сетей водоснабжения села Кауылжыр Шалкарского района Актюбинской области. Корректировка

(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				
	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			2 963,380	2 963,380
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. (Кпер = 1) - 100%			2 963,380	2 963,380
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			355,606	355,606
		- Итого в 2024 г.			3 318,986	3 318,986
		Итого по проектным работам			2 963,380	2 963,380
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			355,606	355,606
		Всего по проектным работам			3 318,986	3 318,986
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			200,000	200,000
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. (Кпер = 1) - 100%			200,000	200,000
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			24,000	24,000

		- Итого в 2024 г.			224,000	224,000
		Итого по комплексной вневедомственной экспертизе			200,000	200,000
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			24,000	24,000
		Всего по комплексной вневедомственной экспертизе			224,000	224,000
		Итого по части I в прогнозных ценах			3 163,380	3 163,380
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			379,606	379,606
		Всего по части I в прогнозных ценах			3 542,986	3 542,986
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Реконструкция сетей водоснабжения села Кауылжыр Шалкарского района Актюбинской области.Корректировка	171 568,652			171 568,652
		Итого по главе 2	171 568,652			171 568,652
		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	171 568,652			171 568,652
		сметная з/плата				44 776,070
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				21,728
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.41	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6%)	10 294,119			10 294,119
		Итого по главе 8	10 294,119			10 294,119
		Итого по главам 1-8	181 862,771			181 862,771
		Сметная прибыль (5)%	9 093,139			9 093,139
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (2)%	3 637,255			3 637,255
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	194 593,165			194 593,165
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 50%	101 071,690			101 071,690
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			12 128,603	12 128,603
		- Итого в 2025 г. 2 квартал	101 071,690		12 128,603	113 200,293

		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 50%	103 007,892			103 007,892
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			12 360,947	12 360,947
		- Итого в 2025 г. 3 квартал	103 007,892		12 360,947	115 368,839
		Итого по части II в прогнозных ценах	204 079,582			204 079,582
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			24 489,550	24 489,550
		Всего по части II в прогнозных ценах	204 079,582		24 489,550	228 569,132
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г. (194593,165*0,46%)			895,129	895,129
	НДЦС РК 8.04-07-2024	В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 50%			464,930	464,930
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			55,792	55,792
		- Итого в 2025 г. 2 квартал			520,721	520,721
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 50%			473,836	473,836
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			56,860	56,860
		- Итого в 2025 г. 3 квартал			530,697	530,697
		Итого средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			938,766	938,766
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			112,652	112,652
		Всего средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			1 051,418	1 051,418
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (194593,165+0*0,2)*2,90%			5 643,202	5 643,202
	НДЦС РК 8.04-07-2024	В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 50%			2 931,079	2 931,079
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			351,729	351,729
		- Итого в 2025 г. 2 квартал			3 282,808	3 282,808
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 50%			2 987,229	2 987,229
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			358,467	358,467
		- Итого в 2025 г. 3 квартал			3 345,696	3 345,696
		Итого средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			5 918,308	5 918,308
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			710,197	710,197
		Всего средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			6 628,505	6 628,505
		Итого по части III в прогнозных ценах			6 857,074	6 857,074
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			822,849	822,849
		Всего по части III в прогнозных ценах			7 679,923	7 679,923
		Итого по сводному сметному расчету	204 079,582		10 020,454	214 100,036
		- 2024 г.			3 163,380	3 163,380
		- 2025 г. 2 квартал	101 071,690		3 396,009	104 467,699

		- 2025 г. 3 квартал	*103 007,892*		*3 461,065*	*106 468,957*
	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12)%**			**25 692,004**	**25 692,004**
		- 2024 г.			379,606	379,606
		- 2025 г. 2 квартал			12 536,124	12 536,124
		- 2025 г. 3 квартал			12 776,275	12 776,275
		Всего по сводному сметному расчету	**204 079,582**		**35 712,458**	**239 792,041**
		- 2024 г.			3 542,986	3 542,986
		- 2025 г. 2 квартал	101 071,690		15 932,133	117 003,823
		- 2025 г. 3 квартал	103 007,892		16 237,340	119 245,232

Директор Ешимкулов Н.Т.

Главный инженер проекта Казанбаев М.С.

Начальник сметного отдела Марченко Ю.В.

Наименование стройки: Реконструкция сетей водоснабжения села Кауылшыр Шалкарского района Актюбинской области

Заказ 260

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Реконструкция сетей водоснабжения села Кауылжыр Шалкарского района Актюбинской области.Корректировка

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	171 568,652	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	21,728	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	44 776,070	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. Наружные сети и сооружения водоснабжения									
1	2-01-01-01	Реконструкция демонтаж сетей и соружений водоснабжения НВ.Корректировка	3 803,013			3 803,013	0,621	1 696,034	
2	2-01-01-02	Реконструкция сетей и сооружений водоснабжения НВ.Корректировка	167 765,639			167 765,639	21,107	43 080,036	
		Итого по разделу:	**171 568,652**			**171 568,652**	**21,728**	**44 776,070**	
		Всего:	**171 568,652**	**0,000**	**0,000**	**171 568,652**	**21,728**	**44 776,070**	**0,000**

Директор ТОО "Актам-инжиниринг" Ешимкулов Н.Т.

ГИП ТОО "Актам-инжиниринг" Казанбаев М.С.

Наименование стройки: Реконструкция сетей водоснабжения села Кауылшыр Шалкарского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Реконструкция сетей водоснабжения села Кауылжыр Шалкарского района Актюбинской области

Заказ 260

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

на Реконструкция демонтаж сетей и сооружений водоснабжения НВ.Корректировка

Основание: 260-2024-НВ

Сметная стоимость	**3803,013**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1696,034**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,621**	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			**3 803 013**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 047 567**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 484 323**
		машины и механизмы	Тенге			**718 300**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**211 711**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**37 146**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**621**
		Раздел 1. Наружные сети водоснабжения, ИТОГО:	тенге			**3 803 013**

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 047 567**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 484 323**
		машины и механизмы	Тенге			**718 300**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**211 711**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**37 146**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**621**
		Подраздел 1.1. Сети водоснабжения , ИТОГО:	тенге			**3 032 116**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 558 765**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 245 931**
		машины и механизмы	Тенге			**450 456**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**130 772**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**22 894**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**488**
1	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 100*6 мм**	**км**	**2,464**	**1221275**	**3 009 222**
		из них:				
1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	179,82	5775	1 038 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	179,82	2812	505 654

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
1.2	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	0,7326	16032	11 745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7326	3663	2 684
1.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	7,43922	6163	45 848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,43922	2564	19 074
1.4	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,10322	12218	123 441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,10322	3064	30 956
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13986	7945	1 111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,13986	2564	359
1.6	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,989	61	670
2	**411-103-0101**	**Перевозка труб от разборки бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**1 т·км**	**34,272**	**668**	**22 894**
		Подраздел 1.2. Клодцы водопроводные сборные ж/б Дн=1500 мм, ИТОГО:	шт	10,00	77 089,77	**770 898**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**488 802**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**238 392**
		машины и механизмы	Тенге			**267 844**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**80 939**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**14 252**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**132**
3	**1122-1301-0104 Кклим = 1,11 Коб =10 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,25;**	**Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Демонтаж**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**15,83**	**43555**	**689 476**

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
3.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	5,8116492	4583	26 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,8116492	2231	12 966
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,57065	0	0
3.3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0222	499	11
3.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9879	12389	12 239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9879	3663	3 619
3.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01776	11307	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01776	2564	46
3.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0111	6163	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0111	2564	28
3.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,55389	7945	4 401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,55389	2564	1 420
4	**1216-0101-0801 Кклим = 1,08**	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**10**	**6717**	**67 170**
		из них:				
4.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,5444	4349	6 717
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5444	2146	3 314
5	**412-102-0205 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**1 т·км**	**40,72**	**350**	**14 252**

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция сетей водоснабжения села Кауылшыр Шалкарского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Реконструкция сетей водоснабжения села Кауылжыр Шалкарского района Актюбинской области

Заказ 260

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

на Реконструкция сетей и сооружений водоснабжения НВ.Корректировка

Основание: 260-2024-НВ

Сметная стоимость	**167765,639**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**43080,036**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**21,107**	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			**167 765 639**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**69 305 085**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 486 548**
		машины и механизмы	Тенге			**42 021 668**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 593 488**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**55 844 061**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**594 825**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**21 107**
		Раздел 1. Наружные сети водоснабжения, ИТОГО:	тенге			**167 765 639**

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**69 305 085**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 486 548**
		машины и механизмы	Тенге			**42 021 668**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 593 488**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**55 844 061**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**594 825**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**21 107**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**73 083 322**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**49 973 839**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 061 849**
		машины и механизмы	Тенге			**22 514 657**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 395 397**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**594 825**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15 657**
1	**6101-0102-0108** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**31986**	**452**	**14 457 672**
		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	0,025863	17487	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025863	3663	95

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**1021**	**8829**	**9 014 409**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,05128	4304	8 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,05128	2073	4 252
3	**6101-0102-0208 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**1030**	**526**	**541 780**
		из них:				
3.1	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	0,030081	17487	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030081	3663	110
4	**412-102-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**1 т·км**	**1699,5**	**350**	**594 825**
5	**6101-0101-0302 Кклим = 1,11**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м3**	**1030**	**76**	**78 280**
		из них:				
5.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0036852	3729	14
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0036852	1796	7
5.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	5696	0
5.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0040071	15150	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0040071	3663	15
5.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0000888	8170	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000888	2564	0
6	**6101-0106-0105 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**24755,3**	**64**	**1 584 339**

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1	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	0,004218	15150	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3663	15
7	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**8251,7**	**3840**	**31 686 528**
		из них:				
7.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
8	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**24755,3**	**611**	**15 125 488**
		из них:				
8.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11988	3120	374
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11988	1503	180
8.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8056	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2564	75
8.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	18	2
		Подраздел 1.2. Сети водоснабжения, ИТОГО:	тенге			**48 161 196**

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 987 641**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 353 479**
		машины и механизмы	Тенге			**13 646 689**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 584 393**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**23 526 866**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 128**
9	**6301-0105-0406 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**2,627**	**1639611**	**4 307 258**
		из них:				
9.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	226,405368	4583	1 037 616
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	226,405368	2231	505 110
9.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,541006	22320	190 635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,541006	4377	37 384
9.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
9.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	72,415068	631	45 694
9.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	67,808568	509	34 515
9.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	8,211003	10589	86 946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,211003	3064	25 159
9.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	8,211003	983	8 071
10	**241-201-0616 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	**1 м**	**2707,81**	**3817**	**10 335 711**

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
11	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**1,415**	**1398329**	**1 978 636**
		из них:				
11.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	199,49697	4583	914 295
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	199,49697	2231	445 078
11.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,192248	22320	93 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,192248	4377	18 349
11.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
11.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	57,001497	631	35 968
11.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	52,394997	509	26 669
11.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	10589	83 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,923624	3064	24 278
11.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	983	7 789
12	**241-201-0613 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**1 м**	**1429,15**	**1828**	**2 612 486**
13	**1122-0501-0422 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**1,594**	**1563351**	**2 491 981**
		из них:				
13.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	223,0031459	4494	1 002 176
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	223,0031459	2188	487 931
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	50,8550663	0	0
13.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,732485	22320	105 629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,732485	4377	20 714
13.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	36,47196375	8093	295 168

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	36,47196375	2564	93 514
13.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	58,7797725	631	37 090
13.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	53,0216475	219	11 612
13.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	9,6506175	10589	102 190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,6506175	3064	29 569
13.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	9,6506175	983	9 487
14	**241-201-0608 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм**	**1 м**	**1642,26**	**354**	**581 360**
15	**1122-0501-0422 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 32 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,7**	**1563351**	**1 094 346**
		из них:				
15.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	223,0031459	4494	1 002 176
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	223,0031459	2188	487 931
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	50,8550663	0	0
15.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,732485	22320	105 629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,732485	4377	20 714
15.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	36,47196375	8093	295 168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	36,47196375	2564	93 514
15.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	58,7797725	631	37 090
15.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	53,0216475	219	11 612
15.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	9,6506175	10589	102 190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,6506175	3064	29 569
15.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	9,6506175	983	9 487
16	**241-201-0604 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**	**1 м**	**707**	**152**	**107 464**

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
17	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0762**	**3642509**	**277 559**
		из них:				
17.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	347,097	6293	2 184 281
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	347,097	3064	1 063 505
17.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720
17.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102,2421	12218	1 249 194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	102,2421	3064	313 270
17.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4309	7945	19 314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,4309	2564	6 233
18	**241-508-0105**	**Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 150х150 мм**	**1 шт.**	**2**	**20650**	**41 300**
19	**241-113-0125**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм**	**1 шт.**	**3**	**19559**	**58 677**
20	**241-113-0224**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**10935**	**21 870**
21	**241-113-0118**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм**	**1 шт.**	**9**	**6464**	**58 176**
22	**6301-0402-0203** **Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 150 мм**	**шт.**	**21**	**19935**	**418 635**
		из них:				
22.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,7306	4928	13 456
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,7306	2399	6 551
22.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0024	831695	1 996
22.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,15	1403	210

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
22.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0333	12389	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0333	3663	122
22.5	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,2109	14536	3 066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2109	3663	773
22.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0999	7945	794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0999	2564	256
23	**242-101-0604**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**1 шт.**	**21**	**48993**	**1 028 853**
24	**6301-0402-0202** **Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**8**	**12905**	**103 240**
		из них:				
24.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,2533	4928	11 104
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2533	2399	5 406
24.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
24.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,08	1403	112
24.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0555	7945	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0555	2564	142
25	**242-101-0603**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**1 шт.**	**8**	**34250**	**274 000**
26	**241-215-0145**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 160х1 1/4″**	**1 шт.**	**59**	**3211**	**189 449**
27	**241-215-0147**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 160х2″**	**1 шт.**	**6**	**3232**	**19 392**

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
28	**241-215-0226**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x1 1/4"**	**1 шт.**	**78**	**1248**	**97 344**
29	**241-215-0228**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x2"**	**1 шт.**	**2**	**1298**	**2 596**
30	**241-215-0208**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 50x1 1/4"**	**1 шт.**	**24**	**615**	**14 760**
31	**241-209-0506**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**4**	**1650**	**6 600**
32	**6114-0204-0103** **Кклим = 1,05**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 50 мм.**	**шт.**	**12**	**2479**	**29 748**
		из них:				
32.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,495075	4755	2 354
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,495075	2315	1 146
32.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,052	1103	57
32.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0014	31625	44
32.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	602024	6
32.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,085785	117	10
32.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	7945	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000945	2564	2
33	**242-204-0306**	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**1 шт.**	**12**	**21568**	**258 816**
34	**6114-0204-0102** **Кклим = 1,05**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.**	**шт.**	**189**	**2054**	**388 206**
		из них:				
34.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,411285	4755	1 956

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,411285	2315	952
34.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,038	1103	42
34.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00119	31625	38
34.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000007	602024	4
34.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,07266	117	9
34.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00063	7945	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00063	2564	2
35	**242-204-0304**	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**189**	**14985**	**2 832 165**
36	**241-211-0413**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1 1/4″**	**1 шт.**	**189**	**225**	**42 525**
37	**241-211-0421**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 50х2″**	**1 шт.**	**12**	**671**	**8 052**
38	**1122-0801-0204 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**16**	**4986**	**79 776**
		из них:				
38.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,9900534	4841	4 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9900534	2357	2 334
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002775	0	0
38.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,2428125	631	153
38.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,1734375	219	38
38.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002775	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002775	2564	1
39	**1122-0801-0206 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**7**	**5536**	**38 752**

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
39.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,0566867	4841	5 115
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0566867	2357	2 491
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0009713	0	0
39.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,39307875	631	248
39.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,32370375	509	165
39.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00097125	7945	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00097125	2564	2
40	**1122-0801-0209 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**13**	**9110**	**118 430**
		из них:				
40.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,7526345	4841	8 485
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7526345	2357	4 131
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0034688	0	0
40.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,555	631	350
40.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,485625	509	247
40.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00346875	7945	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00346875	2564	9
41	**241-208-0410**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	**1 шт.**	**6**	**6583**	**39 498**
42	**241-208-0407**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**3**	**1353**	**4 059**
43	**241-208-0506**	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионныйразмерами 50х50 мм**	**1 шт.**	**7**	**1122**	**7 854**

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
44	**241-210-0135**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм**	**1 шт.**	**7**	**2685**	**18 795**
45	**241-210-0121**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм**	**1 шт.**	**4**	**1016**	**4 064**
46	**241-210-0108**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм**	**1 шт.**	**9**	**145**	**1 305**
47	**241-116-0312**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**1 шт.**	**42**	**8178**	**343 476**
48	**241-116-0310**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**16**	**4864**	**77 824**
49	**241-214-0309**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	**1 шт.**	**42**	**2812**	**118 104**
50	**241-214-0306**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**16**	**1405**	**22 480**
51	**241-201-0618**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм (гильза)**	**1 м**	**29,1**	**5958**	**173 378**
52	**241-201-0616**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм (гильза)**	**1 м**	**19,8**	**3817**	**75 577**
53	**241-201-0613**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм (гильза)**	**1 м**	**73,2**	**1828**	**133 810**
54	**6301-0502-0101 Кклим = 1,11**	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**16**	**11858**	**189 728**
		из них:				
54.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,0202	4408	8 905

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0202	2146	4 335
54.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	831695	2 329
54.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,06	1403	84
54.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0222	12389	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222	3663	81
54.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0333	7945	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0333	2564	85
55	**244-404-0107**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм**	**1 шт.**	**16**	**67985**	**1 087 760**
56	**241-515-0201**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**16**	**151884**	**2 430 144**
57	**6401-0201-3201** **Кклим = 1,08**	**Установка указатель пожарного гидранта**	**шт.**	**16**	**4911**	**78 576**
		из них:				
57.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,6696	5266	3 526
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6696	2564	1 717
57.2	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	0,002	373849	748
57.3	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0002	1766607	353
57.4	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	354405	284
58	**6301-0301-0101** **Кклим = 1,11**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 32-50 мм**	**км**	**2,326**	**257300**	**598 480**
		из них:				
58.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	57,165	4408	251 983
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	57,165	2146	122 676

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
58.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,00059	711375	420
58.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	415	4 897
59	**6301-0301-0103 Кклим = 1,11**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**1,415**	**273160**	**386 521**
		из них:				
59.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	57,165	4408	251 983
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	57,165	2146	122 676
59.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,00235	711375	1 672
59.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	415	19 505
60	**6301-0301-0105 Кклим = 1,11**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм**	**км**	**2,681**	**351041**	**941 141**
		из них:				
60.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	68,598	4408	302 380
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	68,598	2146	147 211
60.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0054	711375	3 841
60.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	415	44 820
61	**1125-0127-0501 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое**	**км трубопровода**	**6,422**	**1792348**	**11 510 459**
		из них:				
61.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	47,86875	5069	242 647
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	47,86875	2482	118 810
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	69,683025	0	0
61.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	97	36	3 492
61.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,078	555	43
61.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0473	251	12
61.6	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,49	12082	5 920

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
61.7	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,03	33912	1 017
61.8	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	1403	140
61.9	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00025	647257	162
61.10	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,6	708	425
61.11	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	314712	315
61.12	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	2870	115
61.13	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	5,13375	16032	82 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,13375	3663	18 805
61.14	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	5,13375	16514	84 779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,13375	3663	18 805
61.15	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,1	12218	135 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,1	3064	34 010
61.16	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3510375	99	35
61.17	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,9325	14536	173 451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,9325	3663	43 709
61.18	324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м3/ч	маш.-ч	30,94125	30952	957 694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	30,94125	4377	135 430
61.19	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	5,13375	19816	101 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,13375	1796	9 220
61.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,308025	7945	2 447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,308025	2564	790
		Подраздел 1.3. Колодцы водопроводные сборные ж/б Дн=1500 мм, ИТОГО:	шт	98,00	355 177,82	**34 807 426**

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 203 882**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 027 825**
		машины и механизмы	Тенге			**3 988 745**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 187 482**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**24 614 798**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 739**
62	**1122-1301-0104 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**167,58**	**75117**	**12 588 107**
		из них:				
62.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	7,2645615	4583	33 293
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,2645615	2231	16 207
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9633125	0	0
62.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,168	6534	1 098
62.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	32657	16 982
62.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,082	31643	2 595
62.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	36	0
62.7	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,02775	499	14
62.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,234875	12389	15 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,234875	3663	4 523
62.9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0222	11307	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222	2564	57
62.10	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,013875	6163	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013875	2564	36

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
62.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6923625	7945	5 501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6923625	2564	1 775
63	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**98**	**32126**	**3 148 348**
64	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**1 шт.**	**196**	**25146**	**4 928 616**
65	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1**	**1 шт.**	**98**	**26130**	**2 560 740**
66	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**1 шт.**	**98**	**15777**	**1 546 146**
67	**225-101-0105**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**1 шт.**	**98**	**12174**	**1 193 052**
68	**244-202-0106**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)**	**1 комплект**	**98**	**33481**	**3 281 138**
69	**222-527-0101**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т стремянка С-3**	**1 т**	**1,894**	**1197235**	**2 267 563**
70	**6111-0503-0107** **Кклим = 1,05**	**Очистка поверхности металлической щетками**	**м2**	**77,81**	**1524**	**118 582**
		из них:				
70.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,357	4270	1 524
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,357	2146	766
71	**6111-0503-0109** **Кклим = 1,05**	**Обеспыливание поверхности металлической**	**м2**	**77,81**	**332**	**25 833**
		из них:				
71.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0735	4270	314

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0735	2146	158
71.2	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,105	176	18
72	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**77,81**	**250**	**19 453**
		из них:				
72.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,030975	5793	179
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,030975	2911	90
72.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	680949	61
72.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
72.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01176	207	2
72.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000105	43	0
72.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000105	11307	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	2564	0
72.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000105	7945	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	2564	0
73	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**155,62**	**193**	**30 035**
		из них:				
73.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022365	4690	105
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022365	2357	53
73.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	602024	8
73.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	859926	77
73.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,006825	207	1
73.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000105	43	0
73.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000105	11307	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	2564	0

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
73.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000105	7945	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	2564	0
74	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,11 Коб =98**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное толщ.100 мм**	**м3**	**53,9**	**15577**	**839 600**
		из них:				
74.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,9435	3955	3 732
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9435	1969	1 858
74.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	5780	6 647
74.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
74.4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0888	11954	1 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0888	3064	272
74.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,5106	8056	4 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5106	2564	1 309
74.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0212	18	18
75	**6103-0101-0106** **Кклим = 1,11 Коб =98**	**Устройство бетонной отмостки из бетона В7,5**	**м3**	**53,9**	**8097**	**436 428**
		из них:				
75.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,0767	4311	4 642
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0767	2146	2 311
75.2	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	0,0004	101506	41
75.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	64705	6
75.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
75.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	36	0
75.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4684	169
75.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	7006	210

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
75.8	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,064713	83	5
75.9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,207348	13712	2 843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,207348	2564	532
75.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005439	12389	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005439	3663	20
75.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11307	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2564	8
75.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007881	7945	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007881	2564	20
76	**212-101-0302 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2**	**1 м3**	**54,978**	**33173**	**1 823 785**
		Подраздел 1.4. Колодцы водопроводные сборные ж/б Дн=1500 мм (пожарный гидрант), ИТОГО:	шт	16,00	373 481,05	**5 975 697**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 012 871**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**494 335**
		машины и механизмы	Тенге			**651 224**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**193 875**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 311 603**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**284**
77	**1122-1301-0104 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**27,36**	**75117**	**2 055 201**
		из них:				
77.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	7,2645615	4583	33 293

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,2645615	2231	16 207
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9633125	0	0
77.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,168	6534	1 098
77.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	32657	16 982
77.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,082	31643	2 595
77.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	36	0
77.7	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,02775	499	14
77.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,234875	12389	15 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,234875	3663	4 523
77.9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0222	11307	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222	2564	57
77.10	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,013875	6163	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013875	2564	36
77.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6923625	7945	5 501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6923625	2564	1 775
78	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**16**	**32126**	**514 016**
79	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**1 шт.**	**32**	**25146**	**804 672**
80	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1**	**1 шт.**	**16**	**26130**	**418 080**
81	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**1 шт.**	**16**	**15777**	**252 432**
82	**225-101-0105**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**1 шт.**	**16**	**12174**	**194 784**

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
83	**244-202-0106**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)**	**1 комплект**	**16**	**33481**	**535 696**
84	**222-527-0101**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т стремянка С-3**	**1 т**	**0,309**	**1197235**	**369 946**
85	**6111-0503-0107** **Кклим = 1,05**	**Очистка поверхности металлической щетками**	**м2**	**12,7**	**1524**	**19 355**
		из них:				
85.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,357	4270	1 524
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,357	2146	766
86	**6111-0503-0109** **Кклим = 1,05**	**Обеспыливание поверхности металлической**	**м2**	**12,7**	**332**	**4 216**
		из них:				
86.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0735	4270	314
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0735	2146	158
86.2	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,105	176	18
87	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**12,7**	**250**	**3 175**
		из них:				
87.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,030975	5793	179
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,030975	2911	90
87.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	680949	61
87.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
87.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01176	207	2
87.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000105	43	0
87.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000105	11307	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	2564	0

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
87.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000105	7945	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	2564	0
88	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**25,4**	**193**	**4 902**
		из них:				
88.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022365	4690	105
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022365	2357	53
88.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	602024	8
88.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	859926	77
88.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,006825	207	1
88.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000105	43	0
88.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000105	11307	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	2564	0
88.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000105	7945	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	2564	0
89	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,11 Коб =16**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное толщ.100 мм**	**м3**	**8,8**	**15577**	**137 078**
		из них:				
89.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,9435	3955	3 732
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9435	1969	1 858
89.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	5780	6 647
89.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
89.4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0888	11954	1 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0888	3064	272
89.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,5106	8056	4 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5106	2564	1 309

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
89.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0212	18	18
90	**6103-0101-0106 Кклим = 1,11 Коб =16**	**Устройство бетонной отмостки из бетона В7,5**	**м3**	**8,8**	**8097**	**71 254**
		из них:				
90.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,0767	4311	4 642
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0767	2146	2 311
90.2	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	0,0004	101506	41
90.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	64705	6
90.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
90.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	36	0
90.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4684	169
90.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	7006	210
90.8	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,064713	83	5
90.9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,207348	13712	2 843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,207348	2564	532
90.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005439	12389	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005439	3663	20
90.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11307	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2564	8
90.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007881	7945	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007881	2564	20
		неучтенные ресурсы				
90.13	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,976	32657	293 129
91	**212-101-0302 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2**	**1 м3**	**8,976**	**33173**	**297 761**

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 1.5. Колодцы водопроводные сборные ж/б Дн=2000 мм, ИТОГО:	шт	5,00	470 133,58	**2 350 668**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**348 141**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**169 881**
		машины и механизмы	Тенге			**225 634**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**66 903**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 776 892**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**98**
92	**1122-1301-0105 Кклим = 1,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Колодцы круглые диаметром 2000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**12,7**	**63782**	**810 031**
		из них:				
92.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	5,432784	4583	24 898
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,432784	2231	12 121
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,473525	0	0
92.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,22	6534	1 437
92.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,573	32657	18 712
92.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,087	31643	2 753
92.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	36	0
92.7	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,208125	499	104
92.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,929625	12389	11 517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,929625	3663	3 405
92.9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01665	11307	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01665	2564	43
92.10	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0097125	6163	60

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0097125	2564	25
92.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5175375	7945	4 112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5175375	2564	1 327
93	**225-101-0603**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**1 шт.**	**5**	**50095**	**250 475**
94	**225-101-0111**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**1 шт.**	**6**	**38585**	**231 510**
95	**225-101-0111**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а**	**1 шт.**	**4**	**38585**	**154 340**
96	**225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**1 шт.**	**5**	**44259**	**221 295**
97	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**1 шт.**	**5**	**15777**	**78 885**
98	**225-101-0105**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**1 шт.**	**5**	**12174**	**60 870**
99	**244-202-0106**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)**	**1 комплект**	**5**	**33481**	**167 405**
100	**222-527-0101**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т стремянка С-3**	**1 т**	**0,097**	**1197235**	**116 132**
101	**6111-0503-0107** **Кклим = 1,05**	**Очистка поверхности металлической щетками**	**м2**	**4**	**1524**	**6 096**
		из них:				
101.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,357	4270	1 524
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,357	2146	766

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
102	**6111-0503-0109** **Кклим = 1,05**	**Обеспыливание поверхности металлической**	**м2**	**4**	**332**	**1 328**
		из них:				
102.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0735	4270	314
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0735	2146	158
102.2	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,105	176	18
103	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**4**	**250**	**1 000**
		из них:				
103.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,030975	5793	179
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,030975	2911	90
103.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	680949	61
103.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
103.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01176	207	2
103.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000105	43	0
103.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000105	11307	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	2564	0
103.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000105	7945	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	2564	0
104	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**8**	**193**	**1 544**
		из них:				
104.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022365	4690	105
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022365	2357	53
104.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	602024	8
104.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	859926	77

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
104.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,006825	207	1
104.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000105	43	0
104.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000105	11307	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	2564	0
104.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000105	7945	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000105	2564	0
105	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное толщ.100 мм**	**м3**	**2,75**	**15577**	**42 837**
		из них:				
105.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,9435	3955	3 732
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9435	1969	1 858
105.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	5780	6 647
105.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
105.4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0888	11954	1 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0888	3064	272
105.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,5106	8056	4 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5106	2564	1 309
105.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0212	18	18
106	**6103-0101-0106** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**Устройство бетонной отмостки из бетона В7,5**	**м3**	**2,75**	**8097**	**22 267**
		из них:				
106.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,0767	4311	4 642
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0767	2146	2 311
106.2	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	0,0004	101506	41
106.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	64705	6

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
106.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
106.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	36	0
106.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4684	169
106.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	7006	210
106.8	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,064713	83	5
106.9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,207348	13712	2 843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,207348	2564	532
106.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005439	12389	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005439	3663	20
106.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11307	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2564	8
106.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007881	7945	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007881	2564	20
		неучтенные ресурсы				
106.13	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,805	32657	91 603
107	**212-101-0302 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2**	**1 м3**	**2,805**	**33173**	**93 050**
		Подраздел 1.6. Метод горизонтально направленного бурения, ИТОГО:	тенге			**3 387 331**

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**778 711**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**379 179**
		машины и механизмы	Тенге			**994 718**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**165 439**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 613 902**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**201**
108	**6301-0802-0401** **Кклим = 1,11**	**Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс**	**установка**	**1**	**36309**	**36 309**
		из них:				
108.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,219668	5266	6 423
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,219668	2564	3 127
108.2	324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0,314796	94937	29 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,629592	8040	2 531
109	**6301-0802-0501** **Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**32**	**15906**	**508 992**
		из них:				
109.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,678765	5098	3 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,678765	2482	1 685
109.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,142	36	5
109.3	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,011	5021	55
109.4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3,932	343	1 349
109.5	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	0,312	5006	1 562

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
109.6	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	0,284	6214	1 765
109.7	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,02	803	16
109.8	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,000888	16249	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	3663	3
109.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005994	12389	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005994	3663	22
109.10	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,029859	8093	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029859	2564	77
109.11	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,097902	12094	1 184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,097902	3064	300
109.12	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,060051	631	38
109.13	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,055278	509	28
109.14	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002109	11956	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	2564	5
109.15	324-101-0801	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	0,098235	50072	4 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,19647	7326	720
109.16	324-101-0901	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	0,094905	10570	1 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,094905	3064	291
109.17	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,002997	6631	20
109.18	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,0111	1191	13
109.19	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,002997	380	1
109.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	7945	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	2564	1
109.21	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000888	8170	7

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2
109.22	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,002442	13586	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002442	3064	7
109.23	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,007659	10589	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007659	3064	23
109.24	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,007659	983	8
110	**241-201-0412 Коб=1,02**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм**	**1 м**	**32,64**	**1794**	**58 556**
111	**6301-0801-0301 Кклим = 1,11**	**Протаскивание в футляртруб, диаметр 100 мм**	**м**	**32**	**5512**	**176 384**
		из них:				
111.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,93684	5266	4 933
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,93684	2564	2 402
111.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000538	624830	336
111.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000037	1022666	38
111.4	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	819	185
111.5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,289488	18	5
111.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001887	7945	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001887	2564	5
112	**6301-0802-0502 Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**54**	**30915**	**1 669 410**
		из них:				
112.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,801309	5098	4 085
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,801309	2482	1 989
112.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,407	36	15
112.3	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,011	5021	55
112.4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	11,295	343	3 874

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
112.5	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	0,897	5006	4 490
112.6	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	0,814	6214	5 058
112.7	241-213-0604	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,02	3222	64
112.8	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,002442	16249	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002442	3663	9
112.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,064824	12389	803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,064824	3663	237
112.10	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,136863	8093	1 108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,136863	2564	351
112.11	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,008547	12094	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008547	3064	26
112.12	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	0,104895	14424	1 513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,104895	3064	321
112.13	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,111555	631	70
112.14	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,095793	509	49
112.15	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,005994	11956	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005994	2564	15
112.16	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	0,104895	75342	7 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,20979	7326	768
112.17	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	0,104895	10866	1 140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,104895	3064	321
112.18	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,008547	6631	57
112.19	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,0111	590	7
112.20	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,0111	1191	13

Заказ 260 Локальная смета № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
112.21	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,008547	380	3
112.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001332	7945	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2564	3
112.23	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,002442	8170	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002442	2564	6
112.24	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,006993	13586	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006993	3064	21
112.25	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,023088	10589	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023088	3064	71
112.26	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,023088	983	23
113	**241-201-0419 Коб=1,02**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм**	**1 м**	**55,08**	**11172**	**615 354**
114	**6301-0801-0302 Кклим = 1,11**	**Протаскивание в футляртруб, диаметр 160 мм**	**м**	**54**	**5969**	**322 326**
		из них:				
114.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,99567	5266	5 243
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,99567	2564	2 553
114.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000641	624830	401
114.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000048	1022666	49
114.4	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	819	254
114.5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,289488	18	5
114.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002109	7945	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	2564	5

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция сетей водоснабжения села Кауылшыр Шалкарского района Актюбинской области

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

Реконструкция демонтаж сетей и соружений водоснабжения НВ.Корректировка

Основание: 260-2024-НВ

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	621		
		Средства на оплату труда				**1 696 034**
		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	1,8051264	16032	28 940
					3663	6 612
2	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,351426	499	175
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,638457	12389	193 745
					3663	57 284
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2811408	11307	3 179
					2564	721

Заказ 260 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,50595108	6163	114 052
					2564	47 449
6	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,89433408	12218	304 159
					3064	76 276
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,11269374	7945	72 400
					2564	23 365
8	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27,076896	61	1 652
		Итого по машинам и механизмам		**97,66602510**		**718 302**
						211 707

Перевозка грузов

1	411-103-0101	Перевозка труб от разборки бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	34,272	668	22 894
2	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	40,72	350	14 252
		Итого по перевозке грузов				**37 146**

Наименование стройки: Реконструкция сетей водоснабжения села Кауылшыр Шалкарского района Актюбинской области

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

Реконструкция сетей и сооружений водоснабжения НВ.Корректировка

Основание: 260-2024-НВ

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	21107		
		Средства на оплату труда				**43 080 036**
		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	108,5451684	15150	1 644 459
					3663	397 601
2	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	32,9689425	16032	528 558
					3663	120 765
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	858,237348	17487	15 007 997
					3663	3 143 723

Заказ 260 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
4	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	32,9689425	16514	544 449
					3663	120 765
5	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,160284	16249	2 604
					3663	587
6	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	8,0527725	499	4 018
7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,23546585	83	352
8	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,4014991	207	497
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	13,5709266	13712	186 085
					2564	34 796
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	257,63555655	12389	3 191 847
					3663	943 719
11	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	39,225574272	22320	875 515
					4377	171 690
12	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	209,948516825	8093	1 699 113
					2564	538 308
13	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	24,895968	18	448

Заказ 260 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
14	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02977065	43	1
15	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	5,81196	11954	69 476
					3064	17 808
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,7650473	11307	53 878
					2564	12 218
17	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,82814125	6163	17 430
					2564	7 251
18	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	3,594402	12094	43 471
					3064	11 013
19	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	5,66433	14424	81 702
					3064	17 356
20	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	427,529453256	631	269 771
21	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	754,72632375	8056	6 080 075
					2564	1 935 118
22	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	79,07504802	12218	966 139
					3064	242 286
23	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	124,406659365	219	27 245
24	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	267,792798141	509	136 307

Заказ 260 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
25	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,254362825	99	223
26	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	14,76216	117	1 727
27	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,391164	11956	4 677
					2564	1 003
28	324-101-0801	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	3,14352	50072	157 402
					7326	23 029
29	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	5,66433	75342	426 762
					7326	41 497
30	324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0,314796	94937	29 886
					8040	2 531
31	324-101-0901	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	3,03696	10570	32 101
					3064	9 305
32	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	5,66433	10866	61 549
					3064	17 356
33	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,557442	6631	3 696
34	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,5994	590	354
35	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	81,059415	14536	1 178 280
					3663	296 921

Заказ 260 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
36	324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м3/ч	маш.-ч	198,7047075	30952	6 150 308
					4377	869 731
37	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,9546	1191	1 137
38	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	32,9689425	19816	653 313
					1796	59 212
39	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,557442	380	212
40	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	147,77267373	7945	1 174 054
					2564	378 889
41	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,251748	8170	2 057
					2564	645
42	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,455766	13586	6 192
					3064	1 396
43	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	56,412589386	10589	597 353
					3064	172 848
44	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	56,412589386	983	55 454
45	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2952,067755	18	53 137
46	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	9,92355	176	1 747

Итого по машинам и механизмам **6843,001142156** **42 023 056**

9 589 369

Заказ 260 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	75,2675	5780	435 046
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0412	5696	235
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	35,54392	6534	232 244
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	120,4269	32657	3 932 781
5	212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	66,759	33173	2 214 596
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	17,08998	31643	540 778
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	0,032	373849	11 963
8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,05183	624830	32 385
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	0,02618	101506	2 657
10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,006545	64705	423
11	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,01917499	711375	13 641
12	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1072	831695	89 158
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,309	861	1 127
14	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	6,858	2108	14 457
15	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	383,4998	415	159 152
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	659,8156534	36	23 753
17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,500916	555	278
18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3037606	251	76
19	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,003776	1022666	3 862
20	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,946	5021	4 750
21	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,3562	4684	11 036

Заказ 260 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
22	218-103-0201	Ветошь	кг	7,806	1103	8 610
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,9635	7006	13 756
24	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	735,754	343	252 364
25	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	58,422	5006	292 461
26	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	53,044	6214	329 615
27	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т стремянка С-3	т	2,3	1197235	2 753 641
28	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	119	12174	1 448 706
29	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	228	25146	5 733 288
30	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	10	38585	385 850
31	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	114	32126	3 662 364
32	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	5	50095	250 475
33	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	119	15777	1 877 463
34	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1	шт.	114	26130	2 978 820
35	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	5	44259	221 295
36	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,24171	31625	7 644
37	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0085059	680949	5 792
38	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00408928	602024	2 462
39	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0170118	859926	14 629
40	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0032	1766607	5 653
41	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	3,14678	12082	38 019
42	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,19266	33912	6 533

Заказ 260 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
43	241-113-0118	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	9	6464	58 176
44	241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	3	19559	58 677
45	241-113-0224	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	2	10935	21 870
46	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	16	4864	77 824
47	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	42	8178	343 476
48	241-201-0412	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм	м	32,64	1794	58 556
49	241-201-0419	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	55,08	11172	615 354
50	241-201-0604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	707	152	107 464
51	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	1642,26	354	581 360
52	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	1502,35	1828	2 746 296
53	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм (гильза)	м	2727,61	3817	10 411 288
54	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм (гильза)	м	29,1	5958	173 378
55	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	1353	4 059
56	241-208-0410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	6	6583	39 498
57	241-208-0506	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50х50 мм	шт.	7	1122	7 854
58	241-209-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	1650	6 600
59	241-210-0108	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм	шт.	9	145	1 305
60	241-210-0121	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	4	1016	4 064

Заказ 260 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
61	241-210-0135	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	7	2685	18 795
62	241-211-0413	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1 1/4″	шт.	189	225	42 525
63	241-211-0421	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 50х2″	шт.	12	671	8 052
64	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,64	803	514
65	241-213-0604	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1,08	3222	3 480
66	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	16	1405	22 480
67	241-214-0309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	42	2812	118 104
68	241-215-0145	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 160х1 1/4″	шт.	59	3211	189 449
69	241-215-0147	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 160х2″	шт.	6	3232	19 392
70	241-215-0208	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 50х1 1/4″	шт.	24	615	14 760
71	241-215-0226	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х1 1/4″	шт.	78	1248	97 344
72	241-215-0228	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х2″	шт.	2	1298	2 596
73	241-508-0105	Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 150х150 мм	шт.	2	20650	41 300
74	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	16	151884	2 430 144
75	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	5,3922	1403	7 565
76	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	8	34250	274 000
77	242-101-0604	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	21	48993	1 028 853

Заказ 260 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
78	242-204-0304	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	189	14985	2 832 165
79	242-204-0306	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	12	21568	258 816
80	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	119	33481	3 984 239
81	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	16	67985	1 087 760
82	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0128	354405	4 536
83	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00141765	380806	540
84	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0016055	647257	1 039
85	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	23,972	819	19 633
86	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,8532	708	2 728
87	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,006422	314712	2 021
88	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,25688	2870	737

Итого по материалам **55 844 507**

Перевозка грузов

1	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1699,5	350	594 825