ТОО «EXPERTUSS»

ГСЛ № 22012151

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к с.Майтобе Хромтауского района по технологии Underbold"

Том 4 - Сметная документация

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

г. Актобе 2024 г.

ТОО «EXPERTUSS»

ГСЛ № 22012151

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к с.Майтобе Хромтауского района по технологии Underbold"

Том 4 - Сметная документация

Директор ТОО «Expertuss» Саги А.А.

ГИП ТОО «Expertuss» Дауенов А.Т.

г. Актобе 2024 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт подъездной автодороги к селу Майтобе, Хромтауского района по технологии Underbold" находится в регионе - Актюбинская область Хромтауский 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 - %.
- 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 - 0%.
- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 0%.
- 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 - 23573,668 тыс. тенге
- по авторскому надзору;
всего - 3739,271 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
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 4 квартал - 1,079

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %, на 2025 год - 12%
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2025.1 от 22.01.2025 г. в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

SANA 2025.1 от 22.01.2025 г. Цена региона Актюбинская область Хромтауский район Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 26 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

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

Утверждена _____ руководитель отдела Р.Сарсенгалиев

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **998 889,784** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **107 023,905** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_03_" _____март_____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт подъездной автодороги к селу Майтобе, Хромтауского района по технологии Underbold

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	Проектные работы			5 357,143	5 357,143
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. (Кпер = 1) - 100%			5 357,143	5 357,143
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			642,857	642,857
		- Итого в 2024 г.			6 000,000	6 000,000
		Итого по проектным работам			5 357,143	5 357,143
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			642,857	642,857
		Всего по проектным работам			6 000,000	6 000,000
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			267,858	267,858
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. (Кпер = 1) - 100%			267,858	267,858

		- Налог на добавленную стоимость (12)%			32,143	32,143
		- Итого в 2024 г.			300,001	300,001
		Итого по комплексной вневедомственной экспертизе			267,858	267,858
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			32,143	32,143
		Всего по комплексной вневедомственной экспертизе			300,001	300,001
		Итого по части I в прогнозных ценах			5 625,001	5 625,001
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			675,000	675,000
		Всего по части I в прогнозных ценах			6 300,001	6 300,001
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Капитальный ремонт подъездной автодороги к селу Майтобе, Хромтауского района	812 885,087			812 885,087
		Итого по главе 2	812 885,087			812 885,087
		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	812 885,087			812 885,087
		сметная з/плата				57 062,755
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				23,573
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
		Итого по главам 1-8	812 885,087			812 885,087
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	812 885,087			812 885,087
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 40%	337 770,011			337 770,011
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			40 532,401	40 532,401
		- Итого в 2025 г. 2 квартал	337 770,011		40 532,401	378 302,413
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 40%	344 240,577			344 240,577
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			41 308,869	41 308,869
		- Итого в 2025 г. 3 квартал	344 240,577		41 308,869	385 549,446
		- 2025 г. 4 квартал (Кпер = 1,079) - 20%	175 420,602			175 420,602
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			21 050,472	21 050,472
		- Итого в 2025 г. 4 квартал	175 420,602		21 050,472	196 471,074
		Итого по части II в прогнозных ценах	857 431,190			857 431,190

		- Налог на добавленную стоимость (12)%			102 891,743	102 891,743
		Всего по части II в прогнозных ценах	857 431,190		102 891,743	960 322,933
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г. (812885,087*0,46%)			3 739,271	3 739,271
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 40%			1 553,742	1 553,742
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			186,449	186,449
		- Итого в 2025 г. 2 квартал			1 740,191	1 740,191
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 40%			1 583,507	1 583,507
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			190,021	190,021
		- Итого в 2025 г. 3 квартал			1 773,527	1 773,527
		- 2025 г. 4 квартал (Кпер = 1,079) - 20%			806,935	806,935
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			96,832	96,832
		- Итого в 2025 г. 4 квартал			903,767	903,767
		Итого средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			3 944,183	3 944,183
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			473,302	473,302
		Всего средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			4 417,485	4 417,485
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (812885,087*2,90%)			23 573,668	23 573,668
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 40%			9 795,330	9 795,330
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			1 175,440	1 175,440
		- Итого в 2025 г. 2 квартал			10 970,770	10 970,770
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 40%			9 982,977	9 982,977
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			1 197,957	1 197,957
		- Итого в 2025 г. 3 квартал			11 180,934	11 180,934
		- 2025 г. 4 квартал (Кпер = 1,079) - 20%			5 087,197	5 087,197
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			610,464	610,464
		- Итого в 2025 г. 4 квартал			5 697,661	5 697,661
		Итого средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			24 865,505	24 865,505
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			2 983,861	2 983,861
		Всего средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			27 849,365	27 849,365
		Итого по части III в прогнозных ценах			28 809,688	28 809,688
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			3 457,163	3 457,163
		Всего по части III в прогнозных ценах			32 266,851	32 266,851
		Итого по сводному сметному расчету	857 431,190		34 434,689	891 865,879

		- 2024 г.			*5 625,001*	*5 625,001*
		- 2025 г. 2 квартал	*337 770,011*		*11 349,072*	*349 119,084*
		- 2025 г. 3 квартал	*344 240,577*		*11 566,483*	*355 807,060*
		- 2025 г. 4 квартал	*175 420,602*		*5 894,132*	*181 314,734*
		Налог на добавленную стоимость (12)%			107 023,905	107 023,905
		- 2024 г.			675,000	675,000
		- 2025 г. 2 квартал			41 894,290	41 894,290
		- 2025 г. 3 квартал			42 696,847	42 696,847
		- 2025 г. 4 квартал			21 757,768	21 757,768
		Всего по сводному сметному расчету	**857 431,190**		**141 458,594**	**998 889,784**
		- 2024 г.			6 300,001	6 300,001
		- 2025 г. 2 квартал	337 770,011		53 243,362	391 013,374
		- 2025 г. 3 квартал	344 240,577		54 263,331	398 503,907
		- 2025 г. 4 квартал	175 420,602		27 651,900	203 072,502

Директор **Саги А.А.**

Главный инженер проекта **Дауенов А.Т.**

Начальник сметного отдела **Марченко Ю.В.**

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной автодороги к селу Майтобе, Хромтауского района по технологии Underbold

Заказ 26

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Капитальный ремонт подъездной автодороги к селу Майтобе, Хромтауского района

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	812 885,087	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	23,573	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	57 062,755	тыс. тенге
Расчетный показатель единичной стоимости	7,847	км
Показатель единичной стоимости	103 591,830	тыс. тенге /км

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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. Автомобильные дороги									
1	2-01-01-01	Капитальный ремонт подъездной автодороги к селу Майтобе, Хромтауского района по технологии Underbold	812 885,087			812 885,087	23,573	57 062,755	103 591,830
		Итого по разделу:	**812 885,087**			**812 885,087**	**23,573**	**57 062,755**	**103 591,830**
		Всего:	**812 885,087**	**0,000**	**0,000**	**812 885,087**	**23,573**	**57 062,755**	**103 591,830**

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной автодороги к селу Майтобе, Хромтауского района по технологии Underbold

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт подъездной автодороги к селу Майтобе, Хромтауского района

Заказ 26

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

на Капитальный ремонт подъездной автодороги к селу Майтобе, Хромтауского района по технологии Underbold

Основание: РП. 26/2024-ВОР

Сметная стоимость	**812885,087**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**57062,756**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**23,573**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**812 885 087**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**63 220 661**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**30 566 010**
		машины и механизмы	Тенге			**144 012 525**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 496 746**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**580 247 181**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**25 404 720**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23 573**
		Раздел 1. Земляное полотно, ИТОГО:	тенге			**109 271 980**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**28 327 064**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 642 250**
		машины и механизмы	Тенге			**55 501 704**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 135 240**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**38 492**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**25 404 720**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11 919**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**109 271 980**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**28 327 064**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 642 250**
		машины и механизмы	Тенге			**55 501 704**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 135 240**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**38 492**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**25 404 720**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11 919**
1	**6101-0104-0105** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (в резерв)**	**м3**	**7372**	**93**	**685 596**
		из них:				
1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,006105	15153	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006105	3663	22

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0104-0113 Кклим = 1,11**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105**	**м3**	**7372**	**80**	**589 760**
		из них:				
2.1	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	0,0052836	15153	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052836	3663	19
3	**6101-0104-0402 Кклим = 1,11**	**Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м**	**м3**	**10483**	**29**	**304 007**
		из них:				
3.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0019314	15153	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0019314	3663	7
4	**6201-0102-0202 Кклим = 1,11**	**Уступы в основании насыпей, группа грунта 2**	**м2**	**16679**	**1482**	**24 718 278**
		из них:				
4.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4)	чел.-ч	0,41181	3370	1 388
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,41181	1623	668
4.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,006216	15153	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006216	3663	23
5	**6201-0101-0202 Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**43526**	**241**	**10 489 766**
		из них:				
5.1	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	0,015873	15153	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	3663	58
6	**6101-0103-0222 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м3, группа грунта 2**	**м3**	**38492**	**309**	**11 894 028**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0055278	3729	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0055278	1796	10
6.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	5826	1
6.3	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	0,0036963	15153	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0036963	3663	14
6.4	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0,0119214	19406	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0119214	3663	44
7	**412-102-0320 Коб=1,65 Кстм =10**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**63511,8**	**400**	**25 404 720**
8	**6101-0101-0302 Кклим = 1,11**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м3**	**38492**	**76**	**2 925 392**
		из них:				
8.1	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
8.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	5826	0
8.3	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	15153	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0040071	3663	15
8.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0000888	8174	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000888	2564	0
9	**6101-0107-0101 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**82018**	**258**	**21 160 644**
		из них:				
9.1	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	0,015873	15153	241

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	3663	58
9.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	980	1
9.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	10751	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3064	5
10	**6101-0107-0107** **Кклим = 1,11 Коб =3**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**246054**	**17**	**4 182 918**
		из них:				
10.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	980	1
10.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	10751	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3064	5
11	**6101-0109-0205** **Кклим = 1,11**	**Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2**	**м2**	**34191**	**165**	**5 641 515**
		из них:				
11.1	001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	0,030969	3621	112
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,030969	1744	54
11.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0003996	15153	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	3663	1
11.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0015984	20710	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015984	3663	6
11.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,000777	18052	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	3663	3
12	**6101-0104-0105** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (из резерва)**	**м3**	**7372**	**93**	**685 596**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
12.1	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	0,006105	15153	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006105	3663	22
13	**6101-0104-0113 Кклим = 1,11**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105**	**м3**	**7372**	**80**	**589 760**
		из них:				
13.1	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	0,0052836	15153	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052836	3663	19
		Раздел 2. Дорожная одежда, ИТОГО:	тенге			**648 742 289**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**19 821 115**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 595 055**
		машины и механизмы	Тенге			**82 252 324**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 809 658**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**546 668 850**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7 886**
		Подраздел 2.1. Тип 1 (Основная дорога), ИТОГО:	тенге			**612 557 625**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**15 697 349**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 576 910**
		машины и механизмы	Тенге			**71 028 464**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 350 598**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**525 831 812**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6 070**
14	**1220-0304-0308** **Кклим = 1,11**	**Основания толщиной 25 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением стабилизатора и цемента**	**м2**	**59637**	**384**	**22 900 608**
		из них:				
14.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,0031413	3990	13
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0031413	1969	6
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009435	0	0
14.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,01	36	0
14.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000666	20710	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000666	3663	2
14.5	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	0,00111	16539	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	3663	4
14.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,001776	17661	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001776	3663	7
14.7	321-205-0301	Универсальная машина для холодного ресайклинга и стабилизации грунтов дорожного покрытия (ресайклер), мощность до 455 кВт (610 л.с.)	маш.-ч	0,0025863	102012	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0025863	3663	9
14.8	321-207-0201	Распределители цемента	маш.-ч	0,0010434	15650	16

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010434	2564	3
14.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00222	11963	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00222	2564	6
14.10	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,000333	382	0
14.11	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0000333	9419	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000333	2564	0
15	**6201-0403-0201 Кклим = 1,11**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см на участке ПК10+00-ПК29+50**	**м2**	**14820**	**694**	**10 285 080**
		из них:				
15.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4021	147
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	1969	72
15.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
15.3	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	0,0026085	15153	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	3663	10
15.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0003996	20710	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	3663	1
15.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12546	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3064	29
15.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	15902	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	3663	77
15.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	11963	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2564	7
15.8	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13547	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3064	2

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
16	**211-201-0406**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**2223**	**5821**	**12 940 083**
17	**290-000-0001 (пл)**	**Стабилизатор грунта Underbold**	**л**	**14910**	**9148**	**136 396 680**
18	**216-101-0101**	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**1080**	**34839**	**37 626 120**
19	**6201-0602-0901 Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**27,465**	**237888**	**6 533 594**
		из них:				
19.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	224910	231 657
19.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	19358	6 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6128	1 973
20	**6201-0602-0306 Кклим = 1,11**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**54929**	**462**	**25 377 198**
		из них:				
20.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	4900	98
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2399	48
20.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	224910	2
20.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
20.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1523	0
20.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10225	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3064	0
20.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8062	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2564	3

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
20.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002109	17661	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	3663	8
20.8	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002109	23854	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	3064	6
20.9	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21461	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	3663	23
20.10	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	160	0
20.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	50290	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	3663	9
20.12	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	11963	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2
21	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**5267,7**	**23427**	**123 406 408**
22	**6201-0602-0406** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**м2**	**219716**	**9**	**1 977 444**
		из них:				
22.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5541	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2713	4
22.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	224910	0
22.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001887	160	0
23	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**2548,71**	**23427**	**59 708 629**
24	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,3 л/м2**	**т**	**16,479**	**237888**	**3 920 156**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
24.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	224910	231 657
24.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	19358	6 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6128	1 973
25	**6201-0602-0301 Кклим = 1,11**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**54929**	**476**	**26 146 204**
		из них:				
25.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	4900	98
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2399	48
25.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	224910	2
25.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
25.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1523	0
25.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10225	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3064	0
25.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8062	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2564	3
25.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23854	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3064	13
25.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21461	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	3663	23
25.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	160	0
25.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	50290	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	3663	9
25.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	11963	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
26	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**5361,1**	**27110**	**145 339 421**
		Подраздел 2.2. Укрепление обочин, ИТОГО:	тенге			**30 221 936**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 319 281**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 624 329**
		машины и механизмы	Тенге			**10 028 466**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 259 936**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**16 874 189**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 573**
27	**6201-0701-0111** **Кклим = 1,11**	**Укрепление обочин щебнем, толщина 10 см**	**м2**	**23541**	**567**	**13 347 747**
		из них:				
27.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,035187	4021	141
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,035187	1969	69
27.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	36	0
27.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0043512	20710	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0043512	3663	16
27.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0090798	11302	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0090798	2564	23
27.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,016206	12546	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016206	3064	50
27.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000999	17661	18

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000999	3663	4
27.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0010101	11963	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010101	2564	3
28	**211-201-0504**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**2354,1**	**7168**	**16 874 189**
		Подраздел 2.3. Тип 2 (Парковка), ИТОГО:	тенге			**5 962 727**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**804 485**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**393 816**
		машины и механизмы	Тенге			**1 195 394**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**199 124**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 962 849**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**242**
29	**6201-0403-0201** **Кклим = 1,11**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**705**	**1897**	**1 337 385**
		из них:				
29.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4021	147
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	1969	72
29.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	7168	108
29.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	5795	1 095
29.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
29.5	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	0,0026085	15153	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	3663	10

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
29.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0003996	20710	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	3663	1
29.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12546	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3064	29
29.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	15902	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	3663	77
29.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	11963	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2564	7
29.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13547	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3064	2
30	**6201-0602-0901 Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,353**	**237888**	**83 974**
		из них:				
30.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	224910	231 657
30.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	19358	6 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6128	1 973
31	**6201-0602-0301 Кклим = 1,11**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**705**	**476**	**335 580**
		из них:				
31.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	4900	98
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2399	48
31.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	224910	2
31.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
31.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1523	0
31.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10225	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3064	0

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
31.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8062	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2564	3
31.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23854	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3064	13
31.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21461	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	3663	23
31.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	160	0
31.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	50290	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	3663	9
31.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	11963	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2
32	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**68,81**	**27110**	**1 865 439**
33	**6201-0602-0301 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**1410**	**476**	**671 160**
		из них:				
33.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	4900	98
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2399	48
33.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	224910	2
33.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
33.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1523	0
33.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10225	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3064	0
33.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8062	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2564	3

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
33.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23854	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3064	13
33.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21461	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	3663	23
33.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	160	0
33.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	50290	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	3663	9
33.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	11963	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2
34	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**17,1**	**27110**	**463 581**
35	**6201-0301-0602** **Кклим = 1,11**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**148**	**5752**	**851 296**
		из них:				
35.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,77478	4304	3 335
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,77478	2107	1 632
35.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	36134	2 132
35.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	33359	20
35.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	98569	168
35.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
35.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006771	12390	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006771	3663	25
35.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	7949	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	2564	1

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
36	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**148**	**2394**	**354 312**
		Раздел 3. Искусственные сооружения, ИТОГО:	тенге			**50 626 597**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**14 748 936**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 170 004**
		машины и механизмы	Тенге			**3 069 659**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**764 136**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**32 808 002**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 476**
		Подраздел 3.1. Труба водопропускнаякруглая ж/б д-0,75 м ПК2+16,00, ИТОГО:	тенге			**2 022 377**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**615 153**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**299 752**
		машины и механизмы	Тенге			**245 684**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**63 821**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 161 540**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**157**
37	**1101-0203-0138** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**30**	**115**	**3 450**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
37.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
37.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0075591	15153	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	3663	28
38	**1101-0201-1141 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**112**	**479**	**53 648**
		из них:				
38.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,045621	0	0
38.2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,045621	10496	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045621	3064	140
39	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11**	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**11**	**7357**	**80 927**
		из них:				
39.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
40	**6301-0103-0113 Кклим = 1,11 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж стальных водопроводных труб, диаметр труб 700 мм**	**км**	**0,012**	**5341427**	**64 097**
		из них:				
40.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	792,54	5775	4 576 918
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	792,54	2812	2 228 622
40.2	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	8,20512	16042	131 627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,20512	3663	30 055
40.3	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	37,8288	16642	629 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	37,8288	3663	138 567
40.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,41958	7949	3 335

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,41958	2564	1 076
41	**1130-0101-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под тело трубы из ПГС**	**м3 подушки**	**2,86**	**9294**	**26 581**
		из них:				
41.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,1534	4021	8 659
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1534	1969	4 240
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,078366	0	0
41.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,078366	8062	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078366	2564	201
41.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,156843	18	3
42	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**3,146**	**6205**	**19 521**
43	**1130-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под фундамент щебеночной**	**м3 подушки**	**0,56**	**14898**	**8 343**
		из них:				
43.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,2089	4021	8 882
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2089	1969	4 349
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
43.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	3807	5 292
43.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,089466	8062	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089466	2564	229
43.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	18	3
44	**1130-0401-0203 Кклим = 1,11**	**Укладка звена одноочковой водопропускной железобетонной круглой трубы под насыпью железной или автомобильной дороги отверстие 0,75 м, высота насыпи до 3/4 м**	**м3 железобетона звеньев**	**2,52**	**81773**	**206 068**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
44.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	8,7579	4814	42 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,7579	2357	20 642
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1534	0	0
44.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,11	30853	3 394
44.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,016	103765	1 660
44.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	10	511	5 110
44.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,54	745	1 892
44.7	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0009	225987	203
44.8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,1534	12639	27 217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1534	3064	6 598
44.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1221	1108	135
45	**225-104-0118**	**Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 2-100 (Блок 11)**	**шт.**	**12**	**48232**	**578 784**
46	**1130-0402-0102 Кклим = 1,11**	**Сооружение оголовка круглой очковой трубы отверстие 0,75 м**	**м3 сборных конструкций**	**2,46**	**35551**	**87 455**
		из них:				
46.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,9072	4814	18 809
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,9072	2357	9 209
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1211	0	0
46.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,012	36367	436
46.4	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	2,5	511	1 278
46.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1	745	745
46.6	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
46.7	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00034	225987	77

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
46.8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,1211	12639	14 170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1211	3064	3 435
46.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0333	1108	37
47	**225-109-0202**	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 31 (СТ 9)**	**шт.**	**2**	**106502**	**213 004**
48	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,75**	**36367**	**27 275**
49	**1130-0504-0103 Кклим = 1,11**	**Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**60,75**	**7975**	**484 481**
		из них:				
49.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,67155	4900	3 291
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67155	2399	1 611
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,036741	0	0
49.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	36367	273
49.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045	275892	1 242
49.5	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181321	290
49.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
49.7	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	723207	571
49.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	511	511
49.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	225987	131
49.10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1293	1 293
49.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000333	12390	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	3663	1
49.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,003996	10588	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3064	12

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
49.13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,031635	8062	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,031635	2564	81
49.14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,057942	1108	64
49.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	7949	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2564	2
50	**1130-0504-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство оклеечной гидроизоляции опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,5**	**10235**	**46 058**
		из них:				
50.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,0101	5069	5 120
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0101	2482	2 507
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054723	0	0
50.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	36367	273
50.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0068	275892	1 876
50.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
50.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	0,234	7006	1 639
50.7	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,77	745	574
50.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000877	225987	198
50.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000444	12390	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	3663	2
50.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,005439	10588	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005439	3064	17
50.11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,047952	8062	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047952	2564	123
50.12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,087579	1108	97
50.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000888	7949	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
51	**1101-0203-0153 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**86**	**64**	**5 504**
		из них:				
51.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
51.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004218	15153	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3663	15
52	**1101-0203-0159 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м3 грунта**	**172**	**28**	**4 816**
		из них:				
52.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018648	0	0
52.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0018648	15153	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0018648	3663	7
53	**1101-0102-0902 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**9**	**3840**	**34 560**
		из них:				
53.1	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
54	**1101-0701-0601 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**95**	**611**	**58 045**
		из них:				
54.1	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
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0291375	0	0
54.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8062	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2564	75

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
54.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	18	2
55	**1101-0701-1401 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**95**	**208**	**19 760**
		из них:				
55.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013542	3120	42
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013542	1503	20
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013542	0	0
55.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
55.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013542	11963	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	2564	35
		Подраздел 3.2. Труба водопропускная круглая ж/б д-1,5 м ПК26+17,00, ИТОГО:	тенге			**7 009 786**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 201 952**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 070 619**
		машины и механизмы	Тенге			**539 249**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**135 475**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 268 585**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**531**
56	**1101-0203-0138 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**72**	**115**	**8 280**
		из них:				
56.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
56.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0075591	15153	115

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	3663	28
57	**1101-0201-1141 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**145**	**479**	**69 455**
		из них:				
57.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,045621	0	0
57.2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,045621	10496	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045621	3064	140
58	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11**	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**14**	**7357**	**102 998**
		из них:				
58.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
59	**6301-0103-0116 Кклим = 1,11 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж стальных водопроводных труб, диаметр труб 1000 мм**	**км**	**0,01**	**8646670**	**86 467**
		из них:				
59.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1198,8	5775	6 923 070
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1198,8	2812	3 371 026
59.2	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	10,6227	16042	170 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,6227	3663	38 911
59.3	324-102-0103	Трубоукладчики грузоподъёмность 35 т	маш.-ч	75,924	20377	1 547 103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	75,924	3663	278 110
59.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7659	7949	6 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7659	2564	1 964
60	**1130-0101-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под тело трубы и оголовки из ПГС**	**м3 подушки**	**3,51**	**9294**	**32 622**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
60.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,1534	4021	8 659
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1534	1969	4 240
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,078366	0	0
60.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,078366	8062	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078366	2564	201
60.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,156843	18	3
61	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**3,861**	**6205**	**23 958**
62	**1130-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под фундамент щебеночной**	**м3 подушки**	**14,55**	**14898**	**216 766**
		из них:				
62.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,2089	4021	8 882
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2089	1969	4 349
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
62.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	3807	5 292
62.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,089466	8062	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089466	2564	229
62.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	18	3
63	**1130-0102-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство монолитного фундамента**	**м3 бетона в деле**	**6**	**28635**	**171 810**
		из них:				
63.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,8305	4985	14 110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2441	6 909
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,482628	0	0
63.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000515	624830	322

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
63.4	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0097	145716	1 413
63.5	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	104329	1 189
63.6	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0137	103200	1 414
63.7	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	101506	223
63.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00025	954056	239
63.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	861	878
63.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	36	22
63.11	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 м2	0,000649	95688	62
63.12	261-101-0209	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0	0
63.13	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 10 10 м2	0,0472	13974	660
63.14	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,025752	515	13
63.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,651015	81	53
63.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000333	12390	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	3663	1
63.17	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,48174	16657	8 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,48174	3663	1 765
63.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000555	7949	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	2564	1
63.19	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,017538	178	3
63.20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,039405	25	1
64	**212-101-0701 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**6,12**	**38251**	**234 096**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
65	**1130-0401-0208 Кклим = 1,11**	**Укладка звена одноочковой водопропускной железобетонной круглой трубы под насыпью железной или автомобильной дороги отверстие 1,5 м, высота насыпи до 3/3 м**	**м3 железобетона звеньев**	**11,4**	**55274**	**630 124**
		из них:				
65.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	6,0606	4814	29 176
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,0606	2357	14 285
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,443	0	0
65.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,061	30853	1 882
65.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,006	103765	623
65.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	8	511	4 088
65.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,4	745	1 043
65.7	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0005	225987	113
65.8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,443	12639	18 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,443	3064	4 421
65.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0999	1108	111
66	**225-104-0221**	**Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100**	**шт.**	**12**	**136563**	**1 638 756**
67	**1130-0402-0103 Кклим = 1,11**	**Сооружение оголовка круглой очковой трубы отверстие 1-2 м**	**м3 сборных конструкций**	**3,14**	**31039**	**97 462**
		из них:				
67.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,0969	4814	14 908
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0969	2357	7 299
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6771	0	0
67.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,05	36367	1 818
67.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	103765	104

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
67.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	511	511
67.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,4	745	298
67.7	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,21	22872	4 803
67.8	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
67.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00012	225987	27
67.10	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6771	12639	8 558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6771	3064	2 075
67.11	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0111	1108	12
68	**225-109-0207**	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 36 (СТ 12)**	**шт.**	**2**	**154670**	**309 340**
69	**1130-0404-0101 Кклим = 1,11**	**Установка блока стенки одноочковой трубы и оголовка отверстие трубы до 3 м**	**м3 сборных конструкций**	**6,68**	**38854**	**259 545**
		из них:				
69.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,7518	4814	18 061
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7518	2357	8 843
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5661	0	0
69.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,18	36367	6 546
69.4	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	5	511	2 555
69.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2	745	1 490
69.6	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	22872	2 973
69.7	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
69.8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5661	12639	7 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3064	1 735
69.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0666	1108	74

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
70	**225-109-0106**	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ6пл (Блок № 40пл)**	**шт.**	**4**	**151695**	**606 780**
71	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**4,74**	**36367**	**172 380**
72	**261-101-0205**	**Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,23**	**22872**	**51 005**
73	**1130-0504-0103** **Кклим = 1,11**	**Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**110,55**	**7975**	**881 636**
		из них:				
73.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,67155	4900	3 291
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67155	2399	1 611
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,036741	0	0
73.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	36367	273
73.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045	275892	1 242
73.5	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181321	290
73.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
73.7	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	723207	571
73.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	511	511
73.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	225987	131
73.10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1293	1 293
73.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000333	12390	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	3663	1
73.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,003996	10588	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3064	12
73.13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,031635	8062	255

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,031635	2564	81
73.14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,057942	1108	64
73.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	7949	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2564	2
74	**1130-0504-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство оклеечной гидроизоляции опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**12,14**	**10235**	**124 253**
		из них:				
74.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,0101	5069	5 120
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0101	2482	2 507
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054723	0	0
74.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	36367	273
74.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0068	275892	1 876
74.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
74.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	0,234	7006	1 639
74.7	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,77	745	574
74.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000877	225987	198
74.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000444	12390	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	3663	2
74.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,005439	10588	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005439	3064	17
74.11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,047952	8062	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047952	2564	123
74.12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,087579	1108	97
74.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000888	7949	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
75	**1101-0203-0153 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**118**	**64**	**7 552**
		из них:				
75.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
75.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004218	15153	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3663	15
76	**1101-0203-0159 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м3 грунта**	**118**	**28**	**3 304**
		из них:				
76.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018648	0	0
76.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0018648	15153	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0018648	3663	7
77	**1101-0102-0902 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**12**	**3840**	**46 080**
		из них:				
77.1	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
78	**1101-0701-0601 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**130**	**611**	**79 430**
		из них:				
78.1	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
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0291375	0	0
78.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8062	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2564	75

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
78.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	18	2
79	**1101-0203-0138 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**27,4**	**115**	**3 151**
		из них:				
79.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
79.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0075591	15153	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	3663	28
80	**1101-0203-0146 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м3 грунта**	**27,4**	**91**	**2 493**
		из них:				
80.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
80.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0059829	15153	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	3663	22
81	**1101-0704-0501 Кклим = 1,11**	**Одиночное мощение насыпи, толщина слоя камня 0,15 м**	**м2 мощения**	**25**	**11033**	**275 825**
		из них:				
81.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,998	4375	8 741
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,998	2107	4 210
81.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,107	5826	623
81.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,152	10968	1 667
81.4	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,115995	8	1
82	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**2,5**	**5795**	**14 488**
83	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**4**	**10968**	**43 872**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
84	**1101-0704-0507 Кклим = 1,11**	**Мощение дна или откоса кювета камнем и щебнем**	**м2 мощения**	**25,7**	**14828**	**381 080**
		из них:				
84.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,8305	4375	12 383
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2107	5 964
84.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,12	5826	699
84.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,159	10968	1 744
84.4	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,231657	8	2
85	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**2,6**	**5795**	**15 067**
86	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**4,1**	**10968**	**44 969**
87	**1106-0101-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**1,1**	**66690**	**73 359**
		из них:				
87.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,439	4311	23 448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,439	2146	11 672
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
87.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	34529	35 220
87.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
87.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	101506	711
87.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
87.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
87.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
87.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
87.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	0,075	7006	525
87.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	81	26
87.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,195471	13689	2 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2564	501
87.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	12390	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008214	3663	30
87.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11302	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2564	8
87.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	7949	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	2564	31
88	**1101-0704-0507 Кклим = 1,11**	**Мощение дна или откоса кювета камнем и щебнем**	**м2 мощения**	**12,7**	**14828**	**188 316**
		из них:				
88.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,8305	4375	12 383
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2107	5 964
88.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,12	5826	699
88.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,159	10968	1 744
88.4	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,231657	8	2
89	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**1,27**	**5795**	**7 360**
90	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**2,11**	**10968**	**23 142**
91	**1101-0704-0601 Кклим = 1,11**	**Устройство наброски или каменной призмы**	**м3 камня (в деле)**	**3,4**	**24284**	**82 566**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
91.1	001-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	3,1191	4231	13 197
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,1191	2038	6 357
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00111	0	0
91.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	1,01	10968	11 078
91.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00111	8174	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	2564	3
		Подраздел 3.3. Труба водопропускная ж/б прямоугольная сеч. 2,5*4,0 м ПК27+90,00, ИТОГО:	тенге			**27 495 713**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 923 446**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 366 532**
		машины и механизмы	Тенге			**1 261 798**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**314 323**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**19 310 469**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 606**
92	**1101-0203-0138** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**63**	**115**	**7 245**
		из них:				
92.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
92.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0075591	15153	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	3663	28
93	**1101-0201-1141** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**305**	**479**	**146 095**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
93.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,045621	0	0
93.2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,045621	10496	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045621	3064	140
94	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**31**	**7357**	**228 067**
		из них:				
94.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
95	**6301-0103-0108** **Кклим = 1,11 :К1тр=0,6;К1тм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж стальных водопроводных труб, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,022**	**2865391**	**63 039**
		из них:				
95.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	335,664	5775	1 938 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	335,664	2812	943 887
95.2	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	1,0989	16042	17 629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0989	3663	4 025
95.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	61,87806	12229	756 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	61,87806	3064	189 594
95.4	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	10,323	14541	150 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,323	3663	37 813
95.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,31302	7949	2 488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,31302	2564	803
96	**1130-0101-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под тело трубы и оголовки из ПГС**	**м3 подушки**	**7,7**	**9294**	**71 564**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
96.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,1534	4021	8 659
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1534	1969	4 240
96.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,078366	0	0
96.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,078366	8062	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078366	2564	201
96.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,156843	18	3
97	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**8,47**	**6205**	**52 556**
98	**1130-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под фундамент щебеночной**	**м3 подушки**	**20,4**	**14898**	**303 919**
		из них:				
98.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,2089	4021	8 882
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2089	1969	4 349
98.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
98.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	3807	5 292
98.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,089466	8062	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089466	2564	229
98.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	18	3
99	**1130-0102-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство монолитного фундамента**	**м3 бетона в деле**	**25,2**	**28635**	**721 602**
		из них:				
99.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,8305	4985	14 110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2441	6 909
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,482628	0	0
99.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000515	624830	322

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
99.4	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0097	145716	1 413
99.5	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	104329	1 189
99.6	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0137	103200	1 414
99.7	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	101506	223
99.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00025	954056	239
99.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	861	878
99.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	36	22
99.11	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 м2	0,000649	95688	62
99.12	261-101-0209	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0	0
99.13	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 10 10 м2	0,0472	13974	660
99.14	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,025752	515	13
99.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,651015	81	53
99.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000333	12390	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	3663	1
99.17	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,48174	16657	8 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,48174	3663	1 765
99.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000555	7949	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	2564	1
99.19	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,017538	178	3
99.20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,039405	25	1
100	**212-101-0701 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**25,704**	**38251**	**983 204**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
101	**1130-0403-0112 Кклим = 1,11**	**Укладка звена водопропускной железобетонной прямоугольной трубы под насыпью железной или автомобильной дороги отверстие 2,5 м, высота насыпи до 3,5/5 м**	**м3 звеньев**	**55,72**	**42485**	**2 367 264**
		из них:				
101.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	4,884	4900	23 932
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,884	2399	11 717
101.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5883	0	0
101.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,05	36367	1 818
101.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,004	103765	415
101.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	11	511	5 621
101.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4	745	2 980
101.7	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
101.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0006	225987	136
101.9	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5883	12639	7 436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5883	3064	1 803
101.10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1332	1108	148
102	**225-104-0535**	**Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 20.100 (Блок № 95)**	**шт.**	**14**	**777656**	**10 887 184**
103	**1130-0403-0306 Кклим = 1,11**	**Сооружение оголовковка одноочковой или двухочковой трубы, выходное отверстие до 2,5 м**	**м3 железобетонных конструкций**	**7,92**	**34031**	**269 526**
		из них:				
103.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,1635	4900	15 501
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,1635	2399	7 589
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,777	0	0
103.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,05	36367	1 818

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
103.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	103765	104
103.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	10	511	5 110
103.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2	745	1 490
103.7	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
103.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00023	225987	52
103.9	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,777	12639	9 821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,777	3064	2 381
103.10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1221	1108	135
104	**225-104-0612**	**Звенья оголовков прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 38 (Блок № 107)**	**шт.**	**2**	**563427**	**1 126 854**
105	**1130-0404-0103** **Кклим = 1,11**	**Установка блока стенки двухочковой трубы и оголовка двухочковых отверстие трубы до 3 м**	**м3 сборных конструкций**	**14,88**	**43057**	**640 688**
		из них:				
105.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	4,3845	4900	21 484
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,3845	2399	10 518
105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5661	0	0
105.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,17	36367	6 182
105.4	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	5	511	2 555
105.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2	745	1 490
105.6	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,18	22872	4 117
105.7	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
105.8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5661	12639	7 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3064	1 735
105.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0666	1108	74

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
106	**225-109-0109**	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 58пл (СТ2пл)**	**шт.**	**4**	**245932**	**983 728**
107	**225-109-0110**	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 59пл (СТ3пл)**	**шт.**	**4**	**111831**	**447 324**
108	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**2,15**	**36367**	**78 189**
109	**261-101-0205**	**Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**9,2**	**22872**	**210 422**
110	**1130-0504-0103 Кклим = 1,11**	**Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**314,38**	**7975**	**2 507 181**
		из них:				
110.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,67155	4900	3 291
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67155	2399	1 611
110.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,036741	0	0
110.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	36367	273
110.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045	275892	1 242
110.5	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181321	290
110.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
110.7	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	723207	571
110.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	511	511
110.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	225987	131
110.10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1293	1 293
110.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000333	12390	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	3663	1
110.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,003996	10588	42

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3064	12
110.13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,031635	8062	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,031635	2564	81
110.14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,057942	1108	64
110.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	7949	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2564	2
111	**1130-0504-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство оклеечной гидроизоляции опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**102,33**	**10235**	**1 047 348**
		из них:				
111.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,0101	5069	5 120
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0101	2482	2 507
111.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054723	0	0
111.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	36367	273
111.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0068	275892	1 876
111.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
111.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	0,234	7006	1 639
111.7	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,77	745	574
111.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000877	225987	198
111.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000444	12390	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	3663	2
111.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,005439	10588	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005439	3064	17
111.11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,047952	8062	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047952	2564	123
111.12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,087579	1108	97
111.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000888	7949	7

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2
112	**1101-0203-0153 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**135**	**64**	**8 640**
		из них:				
112.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
112.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004218	15153	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3663	15
113	**1101-0203-0159 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м3 грунта**	**135**	**28**	**3 780**
		из них:				
113.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018648	0	0
113.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0018648	15153	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0018648	3663	7
114	**1101-0102-0902 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**14**	**3840**	**53 760**
		из них:				
114.1	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
115	**1101-0701-0601 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**149**	**611**	**91 039**
		из них:				
115.1	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
115.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0291375	0	0
115.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8062	235

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2564	75
115.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	18	2
116	**6101-0101-0102 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2 под рисберму**	**м3**	**56,4**	**532**	**30 005**
		из них:				
116.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,050727	10496	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,050727	3064	155
117	**1101-0704-0502 Кклим = 1,11**	**Одиночное мощение насыпи, толщина слоя камня 0,2 м**	**м2 мощения**	**43,4**	**13257**	**575 354**
		из них:				
117.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,3532	4375	10 295
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,3532	2107	4 958
117.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,128	5826	746
117.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,202	10968	2 216
117.4	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,147963	8	1
118	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**12**	**5795**	**69 540**
119	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**5,4**	**10345**	**55 863**
120	**1101-0704-0507 Кклим = 1,11**	**Мощение дна или откоса кювета камнем и щебнем**	**м2 мощения**	**116,9**	**14828**	**1 733 393**
		из них:				
120.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,8305	4375	12 383
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2107	5 964
120.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,12	5826	699

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
120.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,159	10968	1 744
120.4	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,231657	8	2
121	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**32,8**	**5795**	**190 076**
122	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**14**	**10345**	**144 830**
123	**1106-0101-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**1,1**	**66690**	**73 359**
		из них:				
123.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,439	4311	23 448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,439	2146	11 672
123.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
123.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	34529	35 220
123.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
123.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	101506	711
123.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
123.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
123.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
123.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
123.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	0,075	7006	525
123.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	81	26
123.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,195471	13689	2 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2564	501
123.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	12390	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008214	3663	30

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
123.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11302	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2564	8
123.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	7949	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	2564	31
124	**1101-0704-0507 Кклим = 1,11**	**Мощение дна или откоса кювета камнем и щебнем**	**м2 мощения**	**12,7**	**14828**	**188 316**
		из них:				
124.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,8305	4375	12 383
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2107	5 964
124.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,12	5826	699
124.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,159	10968	1 744
124.4	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,231657	8	2
125	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**18,2**	**5795**	**105 469**
126	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**5,6**	**10345**	**57 932**
127	**1101-0704-0601 Кклим = 1,11**	**Устройство наброски или каменной призмы**	**м3 камня (в деле)**	**40**	**24284**	**971 360**
		из них:				
127.1	001-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	3,1191	4231	13 197
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,1191	2038	6 357
127.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00111	0	0
127.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	1,01	10968	11 078
127.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00111	8174	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	2564	3

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 3.4. Труба водопропускная круглая ж/б д-1,0 м ПК45+36,00, ИТОГО:	тенге			**4 705 338**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 674 077**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**813 281**
		машины и механизмы	Тенге			**342 125**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**83 719**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 689 136**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**395**
128	**1101-0203-0138** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**42**	**115**	**4 830**
		из них:				
128.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
128.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0075591	15153	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	3663	28
129	**1101-0201-1141** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**59**	**479**	**28 261**
		из них:				
129.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,045621	0	0
129.2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,045621	10496	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045621	3064	140
130	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**6**	**7357**	**44 142**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
130.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
131	**6301-0103-0116 Кклим = 1,11 :К1тр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж стальных водопроводных труб, диаметр труб 1000 мм**	**км**	**0,012**	**8646670**	**103 760**
		из них:				
131.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1198,8	5775	6 923 070
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1198,8	2812	3 371 026
131.2	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	10,6227	16042	170 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,6227	3663	38 911
131.3	324-102-0103	Трубоукладчики грузоподъёмность 35 т	маш.-ч	75,924	20377	1 547 103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	75,924	3663	278 110
131.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7659	7949	6 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7659	2564	1 964
132	**1130-0101-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под тело трубы и оголовки из ПГС**	**м3 подушки**	**3,3**	**9294**	**30 670**
		из них:				
132.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,1534	4021	8 659
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1534	1969	4 240
132.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,078366	0	0
132.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,078366	8062	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078366	2564	201
132.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,156843	18	3
133	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**3,63**	**6205**	**22 524**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
134	**1130-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под фундамент щебеночной**	**м3 подушки**	**8,3**	**14898**	**123 653**
		из них:				
134.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,2089	4021	8 882
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2089	1969	4 349
134.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
134.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	3807	5 292
134.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,089466	8062	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089466	2564	229
134.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	18	3
135	**1130-0102-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство монолитного фундамента**	**м3 бетона в деле**	**4,75**	**28635**	**136 016**
		из них:				
135.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,8305	4985	14 110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2441	6 909
135.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,482628	0	0
135.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000515	624830	322
135.4	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0097	145716	1 413
135.5	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	104329	1 189
135.6	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0137	103200	1 414
135.7	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	101506	223
135.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00025	954056	239
135.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	861	878
135.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	36	22

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
135.11	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 м2	0,000649	95688	62
135.12	261-101-0209	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0	0
135.13	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 10 10 м2	0,0472	13974	660
135.14	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,025752	515	13
135.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,651015	81	53
135.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000333	12390	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	3663	1
135.17	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,48174	16657	8 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,48174	3663	1 765
135.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000555	7949	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	2564	1
135.19	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,017538	178	3
135.20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,039405	25	1
136	**212-101-0701 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**4,845**	**38251**	**185 326**
137	**1130-0401-0203 Кклим = 1,11**	**Укладка звена одноочковой водопропускной железобетонной круглой трубы под насыпью железной или автомобильной дороги отверстие 1,0 м, высота насыпи до 3/4 м**	**м3 железобетона звеньев**	**5,28**	**81773**	**431 761**
		из них:				
137.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	8,7579	4814	42 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,7579	2357	20 642
137.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1534	0	0
137.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,11	30853	3 394
137.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,016	103765	1 660
137.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	10	511	5 110

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
137.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,54	745	1 892
137.7	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0009	225987	203
137.8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,1534	12639	27 217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1534	3064	6 598
137.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1221	1108	135
138	**225-104-0205**	**Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 2.100**	**шт.**	**11**	**80729**	**888 019**
139	**1130-0402-0103 Кклим = 1,11**	**Сооружение оголовка круглой очковой трубы отверстие 1-2 м**	**м3 сборных конструкций**	**2,02**	**31039**	**62 699**
		из них:				
139.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,0969	4814	14 908
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0969	2357	7 299
139.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6771	0	0
139.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,05	36367	1 818
139.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	103765	104
139.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	511	511
139.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,4	745	298
139.7	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,21	22872	4 803
139.8	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
139.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00012	225987	27
139.10	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6771	12639	8 558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6771	3064	2 075
139.11	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0111	1108	12

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
140	**225-109-0205**	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)**	**шт.**	**2**	**108497**	**216 994**
141	**1130-0404-0101 Кклим = 1,11**	**Установка блока стенки одноочковой трубы и оголовка отверстие трубы до 3 м**	**м3 сборных конструкций**	**3,92**	**38854**	**152 308**
		из них:				
141.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,7518	4814	18 061
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7518	2357	8 843
141.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5661	0	0
141.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,18	36367	6 546
141.4	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	5	511	2 555
141.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2	745	1 490
141.6	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	22872	2 973
141.7	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
141.8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5661	12639	7 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3064	1 735
141.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0666	1108	74
142	**225-109-0104**	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)**	**шт.**	**4**	**95692**	**382 768**
143	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**1,32**	**36367**	**48 004**
144	**261-101-0205**	**Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1**	**22872**	**22 872**
145	**1130-0504-0103 Кклим = 1,11**	**Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**73,62**	**7975**	**587 120**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
145.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,67155	4900	3 291
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67155	2399	1 611
145.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,036741	0	0
145.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	36367	273
145.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045	275892	1 242
145.5	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181321	290
145.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
145.7	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	723207	571
145.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	511	511
145.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	225987	131
145.10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1293	1 293
145.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000333	12390	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	3663	1
145.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,003996	10588	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3064	12
145.13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,031635	8062	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,031635	2564	81
145.14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,057942	1108	64
145.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	7949	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2564	2
146	**1130-0504-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство оклеечной гидроизоляции опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**7,07**	**10235**	**72 361**
		из них:				
146.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,0101	5069	5 120
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0101	2482	2 507

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
146.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054723	0	0
146.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	36367	273
146.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0068	275892	1 876
146.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
146.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	0,234	7006	1 639
146.7	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,77	745	574
146.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000877	225987	198
146.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000444	12390	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	3663	2
146.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,005439	10588	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005439	3064	17
146.11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,047952	8062	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047952	2564	123
146.12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,087579	1108	97
146.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000888	7949	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2
147	**1101-0203-0153** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**39**	**64**	**2 496**
		из них:				
147.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
147.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004218	15153	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3663	15
148	**1101-0203-0159** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м3 грунта**	**39**	**28**	**1 092**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
148.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018648	0	0
148.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0018648	15153	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0018648	3663	7
149	**1101-0102-0902 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**4**	**3840**	**15 360**
		из них:				
149.1	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
150	**1101-0701-0601 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**43**	**611**	**26 273**
		из них:				
150.1	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
150.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0291375	0	0
150.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8062	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2564	75
150.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	18	2
151	**1101-0203-0138 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**15,8**	**115**	**1 817**
		из них:				
151.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
151.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0075591	15153	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	3663	28

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
152	**1101-0203-0146 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м3 грунта**	**15,8**	**91**	**1 438**
		из них:				
152.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
152.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0059829	15153	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	3663	22
153	**1101-0704-0501 Кклим = 1,11**	**Одиночное мощение насыпи, толщина слоя камня 0,15 м**	**м2 мощения**	**22**	**11033**	**242 726**
		из них:				
153.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,998	4375	8 741
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,998	2107	4 210
153.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,107	5826	623
153.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,152	10968	1 667
153.4	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,115995	8	1
154	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**2,2**	**5795**	**12 749**
155	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**3,6**	**10968**	**39 485**
156	**1101-0704-0507 Кклим = 1,11**	**Мощение дна или откоса кювета камнем и щебнем**	**м2 мощения**	**19,4**	**14828**	**287 663**
		из них:				
156.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,8305	4375	12 383
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2107	5 964
156.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,12	5826	699
156.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,159	10968	1 744

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
156.4	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,231657	8	2
157	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**1,9**	**5795**	**11 010**
158	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**3,1**	**10968**	**34 001**
159	**1106-0101-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**1,1**	**66690**	**73 359**
		из них:				
159.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,439	4311	23 448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,439	2146	11 672
159.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
159.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	34529	35 220
159.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
159.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	101506	711
159.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
159.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
159.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
159.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
159.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	0,075	7006	525
159.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	81	26
159.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,195471	13689	2 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2564	501
159.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	12390	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008214	3663	30
159.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11302	34

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2564	8
159.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	7949	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	2564	31
160	**1101-0704-0507 Кклим = 1,11**	**Мощение дна или откоса кювета камнем и щебнем**	**м2 мощения**	**20,2**	**14828**	**299 526**
		из них:				
160.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,8305	4375	12 383
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2107	5 964
160.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,12	5826	699
160.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,159	10968	1 744
160.4	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,231657	8	2
161	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**2**	**5795**	**11 590**
162	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**3,2**	**10968**	**35 098**
163	**1101-0704-0601 Кклим = 1,11**	**Устройство наброски или каменной призмы**	**м3 камня (в деле)**	**2,7**	**24284**	**65 567**
		из них:				
163.1	001-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	3,1191	4231	13 197
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,1191	2038	6 357
163.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00111	0	0
163.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	1,01	10968	11 078
163.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00111	8174	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	2564	3
		Подраздел 3.5. Труба водопропускная круглая ж/б д-1,0 м ПК53+05,00, ИТОГО:	тенге			**4 688 045**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 660 231**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**806 539**
		машины и механизмы	Тенге			**338 678**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**83 081**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 689 136**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**392**
164	**1101-0203-0138 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**42**	**115**	**4 830**
		из них:				
164.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
164.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0075591	15153	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	3663	28
165	**1101-0201-1141 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**59**	**479**	**28 261**
		из них:				
165.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,045621	0	0
165.2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,045621	10496	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045621	3064	140
166	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11**	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**6**	**7357**	**44 142**
		из них:				
166.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
167	**6301-0103-0116 Кклим = 1,11 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж стальных водопроводных труб, диаметр труб 1000 мм**	**км**	**0,01**	**8646670**	**86 467**
		из них:				
167.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1198,8	5775	6 923 070
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1198,8	2812	3 371 026
167.2	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	10,6227	16042	170 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,6227	3663	38 911
167.3	324-102-0103	Трубоукладчики грузоподъёмность 35 т	маш.-ч	75,924	20377	1 547 103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	75,924	3663	278 110
167.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7659	7949	6 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7659	2564	1 964
168	**1130-0101-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под тело трубы и оголовки из ПГС**	**м3 подушки**	**3,3**	**9294**	**30 670**
		из них:				
168.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,1534	4021	8 659
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1534	1969	4 240
168.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,078366	0	0
168.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,078366	8062	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078366	2564	201
168.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,156843	18	3
169	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**3,63**	**6205**	**22 524**
170	**1130-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под фундамент щебеночной**	**м3 подушки**	**8,3**	**14898**	**123 653**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
170.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,2089	4021	8 882
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2089	1969	4 349
170.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
170.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	3807	5 292
170.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,089466	8062	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089466	2564	229
170.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	18	3
171	**1130-0102-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство монолитного фундамента**	**м3 бетона в деле**	**4,75**	**28635**	**136 016**
		из них:				
171.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,8305	4985	14 110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2441	6 909
171.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,482628	0	0
171.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000515	624830	322
171.4	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0097	145716	1 413
171.5	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	104329	1 189
171.6	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0137	103200	1 414
171.7	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	101506	223
171.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00025	954056	239
171.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	861	878
171.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	36	22
171.11	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 м2	0,000649	95688	62
171.12	261-101-0209	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0	0

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
171.13	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 10 10 м2	0,0472	13974	660
171.14	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,025752	515	13
171.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,651015	81	53
171.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000333	12390	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	3663	1
171.17	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,48174	16657	8 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,48174	3663	1 765
171.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000555	7949	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	2564	1
171.19	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,017538	178	3
171.20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,039405	25	1
172	**212-101-0701 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**4,845**	**38251**	**185 326**
173	**1130-0401-0203 Кклим = 1,11**	**Укладка звена одноочковой водопропускной железобетонной круглой трубы под насыпью железной или автомобильной дороги отверстие 1,0 м, высота насыпи до 3/4 м**	**м3 железобетона звеньев**	**5,28**	**81773**	**431 761**
		из них:				
173.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	8,7579	4814	42 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,7579	2357	20 642
173.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1534	0	0
173.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,11	30853	3 394
173.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,016	103765	1 660
173.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	10	511	5 110
173.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,54	745	1 892
173.7	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0009	225987	203

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
173.8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,1534	12639	27 217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1534	3064	6 598
173.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1221	1108	135
174	**225-104-0205**	**Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 2.100**	**шт.**	**11**	**80729**	**888 019**
175	**1130-0402-0103 Кклим = 1,11**	**Сооружение оголовка круглой очковой трубы отверстие 1-2 м**	**м3 сборных конструкций**	**2,02**	**31039**	**62 699**
		из них:				
175.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,0969	4814	14 908
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0969	2357	7 299
175.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6771	0	0
175.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,05	36367	1 818
175.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	103765	104
175.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	511	511
175.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,4	745	298
175.7	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,21	22872	4 803
175.8	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
175.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00012	225987	27
175.10	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6771	12639	8 558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6771	3064	2 075
175.11	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0111	1108	12
176	**225-109-0205**	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)**	**шт.**	**2**	**108497**	**216 994**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
177	**1130-0404-0101 Кклим = 1,11**	**Установка блока стенки одноочковой трубы и оголовка отверстие трубы до 3 м**	**м3 сборных конструкций**	**3,92**	**38854**	**152 308**
		из них:				
177.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,7518	4814	18 061
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7518	2357	8 843
177.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5661	0	0
177.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,18	36367	6 546
177.4	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	5	511	2 555
177.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2	745	1 490
177.6	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	22872	2 973
177.7	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
177.8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5661	12639	7 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3064	1 735
177.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0666	1108	74
178	**225-109-0104**	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)**	**шт.**	**4**	**95692**	**382 768**
179	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**1,32**	**36367**	**48 004**
180	**261-101-0205**	**Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1**	**22872**	**22 872**
181	**1130-0504-0103 Кклим = 1,11**	**Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**73,62**	**7975**	**587 120**
		из них:				
181.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,67155	4900	3 291
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67155	2399	1 611

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
181.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,036741	0	0
181.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	36367	273
181.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045	275892	1 242
181.5	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181321	290
181.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
181.7	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	723207	571
181.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	511	511
181.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	225987	131
181.10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1293	1 293
181.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000333	12390	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	3663	1
181.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,003996	10588	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3064	12
181.13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,031635	8062	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,031635	2564	81
181.14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,057942	1108	64
181.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	7949	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2564	2
182	**1130-0504-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство оклеечной гидроизоляции опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**7,07**	**10235**	**72 361**
		из них:				
182.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,0101	5069	5 120
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0101	2482	2 507
182.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054723	0	0
182.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	36367	273
182.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0068	275892	1 876

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
182.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
182.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	0,234	7006	1 639
182.7	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,77	745	574
182.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000877	225987	198
182.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000444	12390	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	3663	2
182.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,005439	10588	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005439	3064	17
182.11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,047952	8062	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047952	2564	123
182.12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,087579	1108	97
182.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000888	7949	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2
183	**1101-0203-0153** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**39**	**64**	**2 496**
		из них:				
183.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
183.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004218	15153	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3663	15
184	**1101-0203-0159** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м3 грунта**	**39**	**28**	**1 092**
		из них:				
184.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018648	0	0
184.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0018648	15153	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0018648	3663	7

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
185	**1101-0102-0902 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**4**	**3840**	**15 360**
		из них:				
185.1	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
186	**1101-0701-0601 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**43**	**611**	**26 273**
		из них:				
186.1	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
186.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0291375	0	0
186.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8062	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2564	75
186.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	18	2
187	**1101-0203-0138 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**15,8**	**115**	**1 817**
		из них:				
187.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
187.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0075591	15153	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	3663	28
188	**1101-0203-0146 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м3 грунта**	**15,8**	**91**	**1 438**
		из них:				
188.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
188.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0059829	15153	91

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	3663	22
189	**1101-0704-0501 Кклим = 1,11**	**Одиночное мощение насыпи, толщина слоя камня 0,15 м**	**м2 мощения**	**22**	**11033**	**242 726**
		из них:				
189.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,998	4375	8 741
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,998	2107	4 210
189.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,107	5826	623
189.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,152	10968	1 667
189.4	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,115995	8	1
190	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**2,2**	**5795**	**12 749**
191	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**3,6**	**10968**	**39 485**
192	**1101-0704-0507 Кклим = 1,11**	**Мощение дна или откоса кювета камнем и щебнем**	**м2 мощения**	**19,4**	**14828**	**287 663**
		из них:				
192.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,8305	4375	12 383
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2107	5 964
192.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,12	5826	699
192.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,159	10968	1 744
192.4	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,231657	8	2
193	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**1,9**	**5795**	**11 010**
194	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**3,1**	**10968**	**34 001**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
195	**1106-0101-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**1,1**	**66690**	**73 359**
		из них:				
195.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,439	4311	23 448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,439	2146	11 672
195.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
195.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	34529	35 220
195.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
195.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	101506	711
195.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
195.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
195.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
195.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
195.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	0,075	7006	525
195.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	81	26
195.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,195471	13689	2 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2564	501
195.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	12390	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008214	3663	30
195.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11302	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2564	8
195.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	7949	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	2564	31
196	**1101-0704-0507 Кклим = 1,11**	**Мощение дна или откоса кювета камнем и щебнем**	**м2 мощения**	**20,2**	**14828**	**299 526**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
196.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,8305	4375	12 383
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2107	5 964
196.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,12	5826	699
196.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,159	10968	1 744
196.4	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,231657	8	2
197	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**2**	**5795**	**11 590**
198	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**3,2**	**10968**	**35 098**
199	**1101-0704-0601 Кклим = 1,11**	**Устройство наброски или каменной призмы**	**м3 камня (в деле)**	**2,7**	**24284**	**65 567**
		из них:				
199.1	001-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	3,1191	4231	13 197
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,1191	2038	6 357
199.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00111	0	0
199.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	1,01	10968	11 078
199.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00111	8174	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	2564	3
		Подраздел 3.6. Труба водопропускная круглая ж/б д-1,0 м ПК68+92,00, ИТОГО:	тенге			**4 705 338**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 674 077**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**813 281**
		машины и механизмы	Тенге			**342 125**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**83 719**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 689 136**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**395**
200	**1101-0203-0138 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**42**	**115**	**4 830**
		из них:				
200.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
200.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0075591	15153	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	3663	28
201	**1101-0201-1141 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**59**	**479**	**28 261**
		из них:				
201.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,045621	0	0
201.2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,045621	10496	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045621	3064	140
202	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11**	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**6**	**7357**	**44 142**
		из них:				
202.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
203	**6301-0103-0116 Кклим = 1,11 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж стальных водопроводных труб, диаметр труб 1000 мм**	**км**	**0,012**	**8646670**	**103 760**
		из них:				
203.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	1198,8	5775	6 923 070
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1198,8	2812	3 371 026
203.2	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	10,6227	16042	170 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,6227	3663	38 911
203.3	324-102-0103	Трубоукладчики грузоподъёмность 35 т	маш.-ч	75,924	20377	1 547 103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	75,924	3663	278 110
203.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7659	7949	6 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7659	2564	1 964
204	**1130-0101-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под тело трубы и оголовки из ПГС**	**м3 подушки**	**3,3**	**9294**	**30 670**
		из них:				
204.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,1534	4021	8 659
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1534	1969	4 240
204.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,078366	0	0
204.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,078366	8062	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078366	2564	201
204.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,156843	18	3
205	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**3,63**	**6205**	**22 524**
206	**1130-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под фундамент щебеночной**	**м3 подушки**	**8,3**	**14898**	**123 653**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
206.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,2089	4021	8 882
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2089	1969	4 349
206.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
206.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	3807	5 292
206.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,089466	8062	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089466	2564	229
206.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	18	3
207	**1130-0102-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство монолитного фундамента**	**м3 бетона в деле**	**4,75**	**28635**	**136 016**
		из них:				
207.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,8305	4985	14 110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2441	6 909
207.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,482628	0	0
207.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000515	624830	322
207.4	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0097	145716	1 413
207.5	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	104329	1 189
207.6	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0137	103200	1 414
207.7	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	101506	223
207.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00025	954056	239
207.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	861	878
207.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	36	22
207.11	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 м2	0,000649	95688	62
207.12	261-101-0209	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0	0

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
207.13	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 10 10 м2	0,0472	13974	660
207.14	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,025752	515	13
207.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,651015	81	53
207.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000333	12390	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	3663	1
207.17	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,48174	16657	8 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,48174	3663	1 765
207.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000555	7949	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	2564	1
207.19	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,017538	178	3
207.20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,039405	25	1
208	**212-101-0701 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**4,845**	**38251**	**185 326**
209	**1130-0401-0203 Кклим = 1,11**	**Укладка звена одноочковой водопропускной железобетонной круглой трубы под насыпью железной или автомобильной дороги отверстие 1,0 м, высота насыпи до 3/4 м**	**м3 железобетона звеньев**	**5,28**	**81773**	**431 761**
		из них:				
209.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	8,7579	4814	42 161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,7579	2357	20 642
209.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1534	0	0
209.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,11	30853	3 394
209.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,016	103765	1 660
209.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	10	511	5 110
209.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,54	745	1 892
209.7	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0009	225987	203

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
209.8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,1534	12639	27 217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1534	3064	6 598
209.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1221	1108	135
210	**225-104-0205**	**Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 2.100**	**шт.**	**11**	**80729**	**888 019**
211	**1130-0402-0103 Кклим = 1,11**	**Сооружение оголовка круглой очковой трубы отверстие 1-2 м**	**м3 сборных конструкций**	**2,02**	**31039**	**62 699**
		из них:				
211.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,0969	4814	14 908
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0969	2357	7 299
211.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6771	0	0
211.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,05	36367	1 818
211.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	103765	104
211.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	511	511
211.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,4	745	298
211.7	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,21	22872	4 803
211.8	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
211.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00012	225987	27
211.10	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6771	12639	8 558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6771	3064	2 075
211.11	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0111	1108	12
212	**225-109-0205**	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)**	**шт.**	**2**	**108497**	**216 994**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
213	**1130-0404-0101 Кклим = 1,11**	**Установка блока стенки одноочковой трубы и оголовка отверстие трубы до 3 м**	**м3 сборных конструкций**	**3,92**	**38854**	**152 308**
		из них:				
213.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,7518	4814	18 061
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7518	2357	8 843
213.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5661	0	0
213.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,18	36367	6 546
213.4	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	5	511	2 555
213.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2	745	1 490
213.6	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	22872	2 973
213.7	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
213.8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5661	12639	7 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3064	1 735
213.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0666	1108	74
214	**225-109-0104**	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)**	**шт.**	**4**	**95692**	**382 768**
215	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**1,32**	**36367**	**48 004**
216	**261-101-0205**	**Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1**	**22872**	**22 872**
217	**1130-0504-0103 Кклим = 1,11**	**Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**73,62**	**7975**	**587 120**
		из них:				
217.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,67155	4900	3 291
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67155	2399	1 611

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
217.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,036741	0	0
217.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	36367	273
217.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045	275892	1 242
217.5	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181321	290
217.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
217.7	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	723207	571
217.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	511	511
217.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	225987	131
217.10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1293	1 293
217.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000333	12390	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	3663	1
217.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,003996	10588	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3064	12
217.13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,031635	8062	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,031635	2564	81
217.14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,057942	1108	64
217.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	7949	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2564	2
218	**1130-0504-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство оклеечной гидроизоляции опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**7,07**	**10235**	**72 361**
		из них:				
218.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,0101	5069	5 120
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0101	2482	2 507
218.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054723	0	0
218.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	36367	273
218.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0068	275892	1 876

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
218.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
218.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	0,234	7006	1 639
218.7	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,77	745	574
218.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000877	225987	198
218.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000444	12390	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	3663	2
218.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,005439	10588	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005439	3064	17
218.11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,047952	8062	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047952	2564	123
218.12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,087579	1108	97
218.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000888	7949	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2
219	**1101-0203-0153** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**39**	**64**	**2 496**
		из них:				
219.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
219.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004218	15153	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3663	15
220	**1101-0203-0159** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м3 грунта**	**39**	**28**	**1 092**
		из них:				
220.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018648	0	0
220.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0018648	15153	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0018648	3663	7

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
221	**1101-0102-0902 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**4**	**3840**	**15 360**
		из них:				
221.1	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
222	**1101-0701-0601 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**43**	**611**	**26 273**
		из них:				
222.1	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
222.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0291375	0	0
222.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8062	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2564	75
222.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	18	2
223	**1101-0203-0138 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**15,8**	**115**	**1 817**
		из них:				
223.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
223.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0075591	15153	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	3663	28
224	**1101-0203-0146 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м3 грунта**	**15,8**	**91**	**1 438**
		из них:				
224.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
224.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0059829	15153	91

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	3663	22
225	**1101-0704-0501 Кклим = 1,11**	**Одиночное мощение насыпи, толщина слоя камня 0,15 м**	**м2 мощения**	**22**	**11033**	**242 726**
		из них:				
225.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,998	4375	8 741
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,998	2107	4 210
225.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,107	5826	623
225.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,152	10968	1 667
225.4	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,115995	8	1
226	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**2,2**	**5795**	**12 749**
227	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**3,6**	**10968**	**39 485**
228	**1101-0704-0507 Кклим = 1,11**	**Мощение дна или откоса кювета камнем и щебнем**	**м2 мощения**	**19,4**	**14828**	**287 663**
		из них:				
228.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,8305	4375	12 383
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2107	5 964
228.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,12	5826	699
228.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,159	10968	1 744
228.4	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,231657	8	2
229	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**1,9**	**5795**	**11 010**
230	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**3,1**	**10968**	**34 001**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
231	**1106-0101-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**1,1**	**66690**	**73 359**
		из них:				
231.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,439	4311	23 448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,439	2146	11 672
231.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
231.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	34529	35 220
231.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
231.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	101506	711
231.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
231.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
231.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
231.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
231.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	0,075	7006	525
231.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	81	26
231.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,195471	13689	2 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2564	501
231.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	12390	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008214	3663	30
231.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11302	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2564	8
231.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	7949	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	2564	31
232	**1101-0704-0507 Кклим = 1,11**	**Мощение дна или откоса кювета камнем и щебнем**	**м2 мощения**	**20,2**	**14828**	**299 526**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
232.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	2,8305	4375	12 383
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2107	5 964
232.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,12	5826	699
232.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,159	10968	1 744
232.4	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,231657	8	2
233	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**2**	**5795**	**11 590**
234	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**3,2**	**10968**	**35 098**
235	**1101-0704-0601 Кклим = 1,11**	**Устройство наброски или каменной призмы**	**м3 камня (в деле)**	**2,7**	**24284**	**65 567**
		из них:				
235.1	001-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	3,1191	4231	13 197
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,1191	2038	6 357
235.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00111	0	0
235.3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	1,01	10968	11 078
235.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00111	8174	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	2564	3
		Раздел 4. Дорожные устройства и обстановка дороги, ИТОГО:	тенге			**1 154 606**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**323 546**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**158 701**
		машины и механизмы	Тенге			**99 222**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**27 339**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**731 837**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**82**
		Подраздел 4.1. Сигнальные столбики, ИТОГО:	тенге			**202 176**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**33 384**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 328**
		машины и механизмы	Тенге			**15 964**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 992**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**152 828**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
236	**1127-0801-0302 Кклим = 1,11**	**Установка столбика сигнального пластикового самовосстанавливающего в вертикальное положение**	**шт.**	**52**	**949**	**49 348**
		из них:				
236.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,138306	4643	642
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,138306	2273	314
236.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,037407	0	0
236.3	261-402-0111	Сигнальные столбики пластиковые С3	шт.	1	0	0

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
236.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,036963	8062	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,036963	2564	95
236.5	326-101-1002	Мотобур ручной	маш.-ч	0,020979	217	5
236.6	332-501-0101	Спецавтомашины на шасси грузовых автомобилей	маш.-ч	0,000444	9095	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	2564	1
236.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,036963	18	1
237	**251-201-0703**	**Столбик сигнальный пластиковый размерами 1500х120х60мм**	**шт.**	**52**	**2939**	**152 828**
		Подраздел 4.2. Дорожная разметка, ИТОГО:	тенге			**500 195**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**112 534**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**55 091**
		машины и механизмы	Тенге			**59 467**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 341**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**328 194**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**30**
238	**6201-0803-0123** **Кклим = 1,11**	**Нанесение разметки 1.6 дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 3:1**	**км**	**0,3**	**22598**	**6 779**
		из них:				
238.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,171825	4643	14 727
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,171825	2273	7 210
238.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,09	36	3
238.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,111	633	70
238.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3663	10080	3 692

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3663	3064	1 122
238.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	11963	2 656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2564	569
238.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,079698	7949	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,079698	2564	204
238.7	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,111	7336	814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,111	2564	285
238.8	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,111	19	2
239	**6201-0803-0118 Кклим = 1,11**	**Нанесение разметки 1,5 дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:3**	**км**	**7,407**	**21560**	**159 695**
		из них:				
239.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,038847	4643	14 109
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,038847	2273	6 907
239.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,09	36	3
239.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,111	633	70
239.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3663	10080	3 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3663	3064	1 122
239.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	11963	2 656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2564	569
239.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026973	7949	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026973	2564	69
239.7	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,111	7336	814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,111	2564	285
239.8	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,111	19	2
240	**6201-0803-0108 Кклим = 1,11**	**Нанесение разметки дорожной 1.1 краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,10 м**	**км**	**0,24**	**23127**	**5 550**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
240.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,239646	4643	15 042
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,239646	2273	7 364
240.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,09	36	3
240.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,111	633	70
240.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3663	10080	3 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3663	3064	1 122
240.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	11963	2 656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2564	569
240.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106671	7949	848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,106671	2564	274
240.7	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,111	7336	814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,111	2564	285
240.8	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,111	19	2
241	**251-103-0207**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм**	**кг**	**59,87**	**401**	**24 008**
242	**251-103-0301**	**Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М**	**кг**	**167,03**	**1821**	**304 162**
		Подраздел 4.3. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			**452 235**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**177 629**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**87 282**
		машины и механизмы	Тенге			**23 791**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 006**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**250 815**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**42**
243	**1127-0802-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка знака дорожного на металлической стойке**	**шт.**	**9**	**18393**	**165 537**
		из них:				
243.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,552	4383	15 568
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,552	2146	7 623
243.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,161283	0	0
243.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
243.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	712423	138
243.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	780756	26
243.6	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1435297	81
243.7	261-102-0352	Стойки металлические опорные	т	0	0	0
243.8	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	1	0	0
243.9	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1221	14215	1 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	3663	447
243.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016872	12390	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016872	3663	62
243.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022311	7949	177

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022311	2564	57
244	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.11.1, А=900 мм**	**шт.**	**2**	**11167**	**22 334**
245	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.11.2, А=900 мм**	**шт.**	**2**	**11167**	**22 334**
246	**251-101-0218**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм**	**шт.**	**1**	**26470**	**26 470**
247	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм**	**шт.**	**2**	**12906**	**25 812**
248	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм**	**шт.**	**1**	**11167**	**11 167**
249	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм**	**шт.**	**1**	**12906**	**12 906**
250	**1106-0101-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**1,6**	**66690**	**106 704**
		из них:				
250.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,439	4311	23 448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,439	2146	11 672
250.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
250.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	34529	35 220
250.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
250.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	101506	711
250.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
250.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
250.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
250.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
250.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	0,075	7006	525
250.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	81	26
250.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,195471	13689	2 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2564	501
250.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	12390	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008214	3663	30
250.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11302	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2564	8
250.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	7949	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	2564	31
251	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,632**	**36134**	**58 971**
		Раздел 5. Временная объездная дорога, ИТОГО:	тенге			**3 089 616**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**3 089 616**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**760 372**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**211**
		Подраздел 5.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**3 089 616**

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**3 089 616**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**760 372**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**211**
252	**1101-0203-0137** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**1420**	**93**	**132 060**
		из них:				
252.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006105	0	0
252.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,006105	15153	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006105	3663	22
253	**1101-0203-0145** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 1**	**м3 грунта**	**1420**	**80**	**113 600**
		из них:				
253.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0052836	0	0
253.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0052836	15153	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052836	3663	19
254	**1101-0203-0138** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**3534**	**115**	**406 410**
		из них:				
254.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
254.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0075591	15153	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	3663	28
255	**1101-0203-0146 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м3 грунта**	**3534**	**91**	**321 594**
		из них:				
255.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
255.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0059829	15153	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	3663	22
256	**1101-0701-0101 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**3534**	**258**	**911 772**
		из них:				
256.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0173937	0	0
256.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015873	15153	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	3663	58
256.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	980	1
256.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	10751	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3064	5
257	**1101-0701-0107 Кклим = 1,11 Коб =3**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**10602**	**18**	**190 836**
		из них:				
257.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015207	0	0
257.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	980	1
257.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	10751	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3064	5

Заказ 26 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
258	**1101-0506-0205 Кклим = 1,11**	**Планировка гребня или откоса насыпи, группа грунта 1-3, прицепным грейдером средним**	**м2 спланированной поверхности**	**4960**	**8**	**39 680**
		из них:				
258.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000999	0	0
258.2	311-202-0101	Грейдер прицепной среднего типа	маш.-ч	0,0004995	6904	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004995	3064	2
258.3	334-101-0201	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве мощностью до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0004995	9449	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004995	2564	1
259	**1101-0203-0138 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**3534**	**115**	**406 410**
		из них:				
259.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
259.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0075591	15153	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	3663	28
260	**1101-0203-0146 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м3 грунта**	**3534**	**91**	**321 594**
		из них:				
260.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
260.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0059829	15153	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	3663	22
261	**1101-0203-0137 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**1420**	**93**	**132 060**
		из них:				
261.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006105	0	0
261.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,006105	15153	93

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006105	3663	22
262	**1101-0203-0145** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 1**	**м3 грунта**	**1420**	**80**	**113 600**
		из них:				
262.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0052836	0	0
262.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0052836	15153	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0052836	3663	19

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки Капитальный ремонт подъездной автодороги к селу Майтобе, Хромтауского района по технологии Underbold Заказ 26

Калькуляция

стоимости материалов, изделий и конструкций

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование производителя или поставщика и его место нахождения	Вид отпускной цены (вид франко или в терминах ИНКОТЕРМС)	Вес единицы измерения, брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
								отпускная цена (с учетом тары, упаковки, реквизита)	транспортные расходы	итого сметная цена франко-приобъектный склад	заготовительно-складские расходы	всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 58пл (СТ2пл)	1,0 шт.	ТОО "Стройдеталь" г.Актобе 100%	ФТС	6,5	4 810,00	14	211 751	31 265	243 016	2 916	245 932
2	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,0 м3	с.Сарысай Хромтауский район 100%	ФТС	1,6	1 980,00	5	2 857	3 168	6 025	180	6 205
3	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	1,0 м3	с.Сарысай Хромтауский район 100%	ФТС	1,35	1 980,00	3	2 954	2 673	5 627	168	5 795
4	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ6пл (Блок № 40пл)	1,0 шт.	ТОО "Стройдеталь" г.Актобе 100%	ФТС	4,2	4 810,00	13	129 694	20 202	149 896	1 799	151 695
5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	1,0 м3	с.Сарысай Хромтауский район 100%	ФТС	1,38	1 980,00	2	4 228	2 732	6 960	207	7 168
6	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,0 м3	с.Сарысай Хромтауский район 100%	ФТС	1,37	1 980,00	1	2 940	2 713	5 653	168	5 821
7	Портальная стенка	1,0 шт.	ТОО "Стройдеталь" г.Актобе 100%	ФТС	2,5	4 810,00	17	95 185	12 025	107 210	1 287	108 497

	оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)											
8	Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 20.100 (Блок № 95)	1,0 шт.	ТОО "Стройдеталь" г.Актобе 100%	ФТС	10	4 810,00	10	720 335	48 100	768 435	9 221	777 656
9	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	1,0 т	АБЗ г.Хромтау 100%	ФТС	1	1 820,00	6	21 238	1 820	23 058	369	23 427
10	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 31 (СТ 9)	1,0 шт.	ТОО "Стройдеталь" г.Актобе 100%	ФТС	3,1	4 810,00	16	90 328	14 911	105 239	1 263	106 502
11	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100	1,0 шт.	ТОО "Стройдеталь" г.Актобе 100%	ФТС	2,4	4 810,00	9	123 400	11 544	134 944	1 619	136 563
12	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	1,0 м3	с.Сарысай Хромтауский район 100%	ФТС	1,35	1 980,00	4	2 984	2 673	5 657	169	5 826
13	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 36 (СТ 12)	1,0 шт.	ТОО "Стройдеталь" г.Актобе 100%	ФТС	4	4 810,00	18	133 596	19 240	152 836	1 834	154 670
14	Откосная стенка	1,0 шт.	ТОО "Стройдеталь" г.Актобе 100%	ФТС	2,8	4 810,00	15	97 037	13 468	110 505	1 326	111 831

	водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 59пл (СТ3пл)											
15	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 2.100	1,0 шт.	ТОО "Стройдеталь" г.Актобе 100%	ФТС	1,2	4 810,00	8	74 000	5 772	79 772	957	80 729
16	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	1,0 шт.	ТОО "Стройдеталь" г.Актобе 100%	ФТС	2,5	4 810,00	12	82 532	12 025	94 557	1 135	95 692
17	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 2-100 (Блок 11)	1,0 шт.	ТОО "Стройдеталь" г.Актобе 100%	ФТС	0,5	4 810,00	7	45 255	2 405	47 660	572	48 232
18	Звенья оголовков прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 38 (Блок № 107)	1,0 шт.	ТОО "Стройдеталь" г.Актобе 100%	ФТС	9,9	4 810,00	11	509 127	47 619	556 746	6 681	563 427

Исходные данные

1 Вид отпускной цены: ФТС

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, % с.Сарыссай Хромтауский район 100%

3 Железнодорожные перевозки

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагона:

4 Автомобильные перевозки

4.1 Класс груза: 1,0

4.2 Тариф: 18 тенге тн/км

Калькуляция № 1

транспортных расходов на 1 т

211-201-0406 - Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Автомобильные перевозки к месту отгрузки	с.Сарысай-с.Майтобе Храмтауского района	110	412-102-0220 Кпер=1	1 980
	Итого:				**1 980**

Составил: Марченко Ю.В.

Проверил:

24.01.2025

Исходные данные

1 Вид отпускной цены: ФТС

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, % АБЗ г.Хромтау 100%

3 Железнодорожные перевозки

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагона:

4 Автомобильные перевозки

4.1 Класс груза: 1,0

4.2 Тариф: 20 тенге тн/км

Калькуляция № 6

транспортных расходов на 1 т

212-501-0402 - Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Автомобильные перевозки к месту отгрузки	г.Хромтау-с.Майтобе	91	412-102-0219 Кпер=1	1 820
	Итого:				**1 820**

Составил: Марченко Ю.В.

Проверил:

24.01.2025

Исходные данные

1 Вид отпускной цены: ФТС

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, % ТОО "Стройдеталь" г.Актобе 100%

3 Железнодорожные перевозки

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагона:

4 Автомобильные перевозки

4.1 Класс груза: 1,0

4.2 Тариф: 26 тенге тн/км

Калькуляция № 7

транспортных расходов на 1 т

225-104-0118 - Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 2-100 (Блок 11)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Автомобильные перевозки к месту отгрузки	г.Актобе-с.Майтобе Хромтауского района	185	411-103-0220 Кпер=1	4 810
	Итого:				**4 810**

Составил: Марченко Ю.В.

Проверил:

24.01.2025

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной автодороги к селу Майтобе, Хромтауского района по технологии Underbold

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

Капитальный ремонт подъездной автодороги к селу Майтобе, Хромтауского района по технологии Underbold

Основание: РП. 26/2024-ВОР

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	23573		
		Средства на оплату труда				**57 062 756**
		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	2825,5763508	15153	42 815 958
					3663	10 350 086
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	0,59003604	16042	9 465
					3663	2 161
3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	203,0045256	20710	4 204 224
					3663	743 606

Заказ 26 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
4	311-202-0101	Грейдер прицепной среднего типа	маш.-ч	2,47752	6904	17 105
					3064	7 591
5	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	36,5749218	10496	383 890
					3064	112 066
6	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	26,566407	18052	479 577
					3663	97 313
7	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	458,8785288	19406	8 904 997
					3663	1 680 872
8	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,0989	14215	15 621
					3663	4 025
9	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	1,1704284	515	603
10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	31,88673135	81	2 583
11	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	12,429003	1523	18 929
12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3878441	13689	18 998
					2564	3 558
13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,52492799	12390	18 894
					3663	5 586

Заказ 26 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
14	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	21,895083	16657	364 706
					3663	80 202
15	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,58577286	10588	37 966
					3064	10 987
16	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	122,770218	12639	1 551 693
					3064	376 168
17	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	4,9716012	10225	50 835
					3064	15 233
18	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	213,7688505	11302	2 416 016
					2564	548 103
19	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,882117	633	558
20	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	202,08265284	8062	1 629 190
					2564	518 140
21	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,36131732	12229	16 648
					3064	4 171
22	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	528,1561485	12546	6 626 247
					3064	1 618 270
23	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	327,42225	15902	5 206 669
					3663	1 199 348
24	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	66,19707	16539	1 094 833
					3663	242 480

Заказ 26 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
25	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	245,278032	17661	4 331 855
					3663	898 453
26	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	356,456853	23854	8 502 922
					3064	1 092 184
27	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	708,453171	21461	15 204 114
					3663	2 595 064
28	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	520,3957056	980	509 988
29	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	67,3878669	1108	74 666
30	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	14,2592043	19358	276 030
					6128	87 380
31	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	45,1891101	160	7 230
32	321-205-0301	Универсальная машина для холодного ресайклинга и стабилизации грунтов дорожного покрытия (ресайклер), мощность до 455 кВт (610 л.с.)	маш.-ч	154,2391731	102012	15 734 247
					3663	564 978
33	321-207-0201	Распределители цемента	маш.-ч	62,2252458	15650	973 825
					2564	159 546
34	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	261,009063	50290	13 126 146
					3663	956 076
35	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	2,9109861	10080	29 343
					3064	8 919
36	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	303,4608021	11963	3 630 302
					2564	778 073

Заказ 26 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
37	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	9,8226675	13547	133 068
					3064	30 097
38	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	83,4163668	8	667
39	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,227106	14541	3 302
					3663	832
40	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,4539456	16642	7 555
					3663	1 663
41	324-102-0103	Трубоукладчики грузоподъёмность 35 т	маш.-ч	3,340656	20377	68 073
					3663	12 237
42	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	19,859121	382	7 586
43	326-101-1002	Мотобур ручной	маш.-ч	1,090908	217	237
44	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,345232421	7949	10 693
					2564	3 449
45	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,882117	7336	6 471
					2564	2 262
46	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	1,9859121	9419	18 705
					2564	5 092
47	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	3,4752546	8174	28 407
					2564	8 911
48	332-501-0101	Спецавтомашины на шасси грузовых автомобилей	маш.-ч	0,023088	9095	210
					2564	59

Заказ 26 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
49	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	520,3957056	10751	5 594 774
					3064	1 594 492
50	334-101-0201	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве мощностью до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,47752	9449	23 410
					2564	6 352
51	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,7971021	178	142
52	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,79095725	25	45
53	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	75,11553483	18	1 352
54	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,882117	19	17
		Итого по машинам и механизмам		**8564,905730901**		**144 191 584**
						26 426 086

Материалы

1	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2223	5821	12 940 083
2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2364,675	7168	16 949 991
3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	83,9699	3807	319 673
4	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	220,915	5795	1 280 202
5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	55,86692	5826	325 481
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	26,367	6205	163 607

Заказ 26 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
7	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	160,125	10968	1 756 253
8	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	25	10345	258 625
9	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,242	34529	250 059
10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,364	36134	374 493
11	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	46,359	38251	1 773 278
12	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,715	30853	83 766
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0888	33359	2 962
14	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	27,47072	36367	999 026
15	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5447,01	27110	147 668 441
16	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	7816,41	23427	183 115 037
17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,4102	2146	11 610
18	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,02340675	624830	14 625
19	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,440865	145716	64 241
20	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,2516	98569	24 800
21	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,51813	104329	54 056
22	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,60216	103765	62 483

Заказ 26 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
23	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,622665	103200	64 259
24	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,09999	101506	10 150
25	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0497	101506	5 045
26	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	1080	34839	37 626 120
27	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,005822	64965	378
28	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	47,1428208	224910	10 602 892
29	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	4,132654	275892	1 140 166
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0156825	954056	14 962
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	49,969	861	43 023
32	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	1,130464	181321	204 977
33	217-603-0104	Вода техническая	м3	1393,329734	36	50 160
34	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,5581666	723207	403 670
35	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,6221	2928	13 534
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	33,33462	7006	233 542
37	225-104-0118	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 2-100 (Блок 11)	шт.	12	48232	578 784
38	225-104-0205	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 2.100	шт.	33	80729	2 664 057
39	225-104-0221	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100	шт.	12	136563	1 638 756
40	225-104-0535	Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 20.100 (Блок № 95)	шт.	14	777656	10 887 184

Заказ 26 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
41	225-104-0612	Звенья оголовков прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 38 (Блок № 107)	шт.	2	563427	1 126 854
42	225-109-0104	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	12	95692	1 148 304
43	225-109-0106	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ6пл (Блок № 40пл)	шт.	4	151695	606 780
44	225-109-0109	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 58пл (СТ2пл)	шт.	4	245932	983 728
45	225-109-0110	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 59пл (СТ3пл)	шт.	4	111831	447 324
46	225-109-0202	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 31 (СТ 9)	шт.	2	106502	213 004
47	225-109-0205	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	шт.	6	108497	650 982
48	225-109-0207	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 36 (СТ 12)	шт.	2	154670	309 340
49	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 м2	0,02949705	95688	2 823
50	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1855,41	511	948 115
51	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	482,033	745	359 115
52	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017415	712423	1 241
53	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003042	780756	238
54	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0005058	1435297	726
55	251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	5	11167	55 835

Заказ 26 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
56	251-101-0213	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	3	12906	38 718
57	251-101-0218	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	1	26470	26 470
58	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	59,87	401	24 008
59	251-103-0301	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	167,03	1821	304 162
60	251-201-0703	Столбик сигнальный пластиковый размерами 1500х120х60мм	шт.	52	2939	152 828
61	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	148	2394	354 312
62	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	21,4376	22872	490 321
63	261-101-0209	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	46,359		
64	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	108,62		
65	261-102-0352	Стойки металлические опорные	т			
66	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,59214906	225987	133 818
67	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 10 10 м2	2,14524	13974	29 978
68	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	9		
69	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	706,54	1293	913 556
70	261-402-0111	Сигнальные столбики пластиковые С3	шт.	52		
71	290-000-0001	Стабилизатор грунта Underbold	л	14910	9148	136 396 680

Итого по материалам **580 393 709**

Заказ 26 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Перевозка грузов				
1	412-102-0320	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	63511,8	400	25 404 720
		Итого по перевозке грузов				**25 404 720**