«Актам-инжиниринг» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қазақстан Республикасы, 030000
Актөбе қ. Молдағұлова д-лы, 56Е
тел. 8(7132) 41 44 20
e-mail: aktam2006@mail.ru
сайт: www.aktam.kz

Товарищество с ограниченной ответственностью «Актам-инжиниринг»

Республика Казахстан 030000
г.Актобе, ул. А.Молдагулова, 56Е
тел. 8(7132) 41 44 20
e-mail: aktam2006@mail.ru
сайт: www.aktam.kz

«Aktam-engineeiring» limited liability partnership

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Майтобе Хромтауского района"

Сметная документация

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

г. Актобе 2025 г.

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Майтобе Хромтауского района"

Сметная документация

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

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

г. Актобе 2025 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Майтобе Хромтауского района" 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 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
- 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 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2024);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024, УСН РК 8.02-03-2025);
- 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);
- Прейскурант № 1.1. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Прейскурант № 1.2. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Прейскурант № 1.3. Сметные цены на отопление, вентиляцию, водоснабжение, канализацию;
- Прейскурант № 1.4. Сметные цены на строительные материалы и оборудование для электроснабжения, электроосвещения и кабельно-проводниковую продукцию;
- Прейскурант № 1.5. Сметные цены на материалы и оборудования для слаботочных систем;

- Прейскурант № 1.6. Сметные цены на материалы и изделия для благоустройства территории, озеленения, лесоматериалы;
- Прейскурант № 1.7. Сметные цены на инженерное оборудование;
- Прейскурант № 1.8. Сметные цены на оборудование для системы безопасности и контроля;
- Прейскурант № 2. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования;
- Прейскурант № 3. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов здравоохранения;
- Прейскурант № 4. Сметные цены на технологическое оборудование.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

- Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан (ВНЦ РК 9.1.1-001-2024);
- 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 (ВНЦ РК 9.2.2-005-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию дорожно-строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог (ВНЦ РК 9.2.1-004-2024).

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

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 8,2%.
- Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
- Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- 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 – 14566,011 тыс. тенге
- по авторскому надзору;

всего – 2313,221 тыс. тенге
коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2025 г. - 1
коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2026 г. 2 квартал - 1,079
коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2026 г. 3 квартал - 1,0997
коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2026 г. 4 квартал - 1,1208
коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2027 г. 2 квартал - 1,1632
коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2027 г. 3 квартал - 1,185
коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2027 г. 4 квартал - 1,2072

Налог на добавленную стоимость – за 2025 год - 12 %, за 2026 год – 16%, за 2027 год – 16%.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2025.11Д от 11.11.2025 г. в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Майтобе Хромтауского района

Содержание

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3	**1-01**	**Объектная смета Подготовка территории строительства**	
4	1-01-01-01	Локальная смета: Переустройство смотровых колодцев	
5	**2-01**	**Объектная смета Автомобильные дороги**	
6	2-01-01-01	Локальная смета: Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Майтобе Хромтауского района	
7	**6-01**	**Объектная смета Наружные сети газоснабжения**	
8	6-01-01-01	Локальная смета: Пересечение газопровода с автомобильной дорогой	

Заказ 278 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

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

Утверждена _____ Сарсенгалиев Р.С.

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **522 720,770** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **72 008,591** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_22_" _____декабрь_____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Майтобе Хромтауского района

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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				
	ГНСПР (расчет)	Проектные работы			2 410,714	2 410,714
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. (Кпер = 1) - 100%			2 410,714	2 410,714
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			289,286	289,286
		- Итого в 2025 г.			2 700,000	2 700,000
		Итого по проектным работам			2 410,714	2 410,714
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			289,286	289,286
		Всего по проектным работам			2 700,000	2 700,000
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			223,214	223,214
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. (Кпер = 1) - 100%			223,214	223,214

		- Налог на добавленную стоимость (12)%			26,786	26,786
		- Итого в 2025 г.			250,000	250,000
		Итого по комплексной вневедомственной экспертизе			223,214	223,214
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			26,786	26,786
		Всего по комплексной вневедомственной экспертизе			250,000	250,000
		Итого по части I в прогнозных ценах			2 633,928	2 633,928
		- Налог на добавленную стоимость			316,071	316,071
		Всего по части I в прогнозных ценах			2 949,999	2 949,999
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
	1-01	Подготовка территории строительства	4 573,677			4 573,677
		Итого по главе 1	4 573,677			4 573,677
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Автомобильные дороги	290 050,632			290 050,632
		Итого по главе 2	290 050,632			290 050,632
		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				
	6-01	Наружные сети газоснабжения	25 390,787			25 390,787
		Итого по главе 6	25 390,787			25 390,787
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Итого по главам 1-7	320 015,097			320 015,097
		сметная з/плата				24 942,517
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				8,904
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.43	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,2%)	26 241,238			26 241,238
		Итого по главе 8	26 241,238			26 241,238
		Итого по главам 1-8	346 256,335			346 256,335
		Сметная прибыль (5)%	17 312,817			17 312,817
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	17 312,817			17 312,817
		Итого по части II в текущих ценах 2025г.	380 881,969			380 881,969
		В прогнозных ценах				

		- 2026 г. 2 квартал (Кпер = 1,079) - 20%	82 194,329			82 194,329
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			13 151,093	13 151,093
		- Итого в 2026 г. 2 квартал	82 194,329		13 151,093	95 345,421
		- 2026 г. 3 квартал (Кпер = 1,0997) - 20%	83 771,180			83 771,180
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			13 403,389	13 403,389
		- Итого в 2026 г. 3 квартал	83 771,180		13 403,389	97 174,569
		- 2026 г. 4 квартал (Кпер = 1,1208) - 10%	42 689,251			42 689,251
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			6 830,280	6 830,280
		- Итого в 2026 г. 4 квартал	42 689,251		6 830,280	49 519,531
		- 2027 г. 2 квартал (Кпер = 1,1632) - 20%	88 608,381			88 608,381
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			14 177,341	14 177,341
		- Итого в 2027 г. 2 квартал	88 608,381		14 177,341	102 785,722
		- 2027 г. 3 квартал (Кпер = 1,185) - 20%	90 269,027			90 269,027
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			14 443,044	14 443,044
		- Итого в 2027 г. 3 квартал	90 269,027		14 443,044	104 712,071
		- 2027 г. 4 квартал (Кпер = 1,2072) - 10%	45 980,071			45 980,071
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			7 356,811	7 356,811
		- Итого в 2027 г. 4 квартал	45 980,071		7 356,811	53 336,883
		Итого по части II в прогнозных ценах	433 512,239			433 512,239
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			69 361,958	69 361,958
		Всего по части II в прогнозных ценах	433 512,239		69 361,958	502 874,197
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2025г. (380881,969*0,46%)			1 752,057	1 752,057
	НДЦС РК 8.04-07-2025	В прогнозных ценах				
		- 2026 г. 2 квартал (Кпер = 1,079) - 20%			378,094	378,094
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			60,495	60,495
		- Итого в 2026 г. 2 квартал			438,589	438,589
		- 2026 г. 3 квартал (Кпер = 1,0997) - 20%			385,347	385,347
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			61,656	61,656
		- Итого в 2026 г. 3 квартал			447,003	447,003
		- 2026 г. 4 квартал (Кпер = 1,1208) - 10%			196,371	196,371
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			31,419	31,419
		- Итого в 2026 г. 4 квартал			227,790	227,790
		- 2027 г. 2 квартал (Кпер = 1,1632) - 20%			407,599	407,599
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			65,216	65,216
		- Итого в 2027 г. 2 квартал			472,814	472,814
		- 2027 г. 3 квартал (Кпер = 1,185) - 20%			415,238	415,238
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			66,438	66,438
		- Итого в 2027 г. 3 квартал			481,676	481,676
		- 2027 г. 4 квартал (Кпер = 1,2072) - 10%			211,508	211,508
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			33,841	33,841

		- Итого в 2027 г. 4 квартал			245,350	245,350
		Итого средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			1 994,156	1 994,156
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			319,065	319,065
		Всего средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			2 313,221	2 313,221
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2025г. (380881,969+0*0,2)*2,90%			11 045,577	11 045,577
	НДЦС РК 8.04-07-2025	В прогнозных ценах				
		- 2026 г. 2 квартал (Кпер = 1,079) - 20%			2 383,636	2 383,636
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			381,382	381,382
		- Итого в 2026 г. 2 квартал			2 765,017	2 765,017
		- 2026 г. 3 квартал (Кпер = 1,0997) - 20%			2 429,364	2 429,364
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			388,698	388,698
		- Итого в 2026 г. 3 квартал			2 818,063	2 818,063
		- 2026 г. 4 квартал (Кпер = 1,1208) - 10%			1 237,988	1 237,988
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			198,078	198,078
		- Итого в 2026 г. 4 квартал			1 436,066	1 436,066
		- 2027 г. 2 квартал (Кпер = 1,1632) - 20%			2 569,643	2 569,643
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			411,143	411,143
		- Итого в 2027 г. 2 квартал			2 980,786	2 980,786
		- 2027 г. 3 квартал (Кпер = 1,185) - 20%			2 617,802	2 617,802
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			418,848	418,848
		- Итого в 2027 г. 3 квартал			3 036,650	3 036,650
		- 2027 г. 4 квартал (Кпер = 1,2072) - 10%			1 333,422	1 333,422
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			213,348	213,348
		- Итого в 2027 г. 4 квартал			1 546,770	1 546,770
		Итого средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			12 571,855	12 571,855
		- Налог на добавленную стоимость (16)%			2 011,497	2 011,497
		Всего средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			14 583,352	14 583,352
		Итого по части III в прогнозных ценах			14 566,011	14 566,011
		- Налог на добавленную стоимость			2 330,562	2 330,562
		Всего по части III в прогнозных ценах			16 896,573	16 896,573
		Итого по сводному сметному расчету	**433 512,239**		**17 199,939**	**450 712,178**
		- 2025 г.			*2 633,928*	*2 633,928*
		- 2026 г. 2 квартал	*82 194,329*		*2 761,729*	*84 956,058*
		- 2026 г. 3 квартал	*83 771,180*		*2 814,712*	*86 585,892*
		- 2026 г. 4 квартал	*42 689,251*		*1 434,359*	*44 123,610*
		- 2027 г. 2 квартал	*88 608,381*		*2 977,242*	*91 585,623*
		- 2027 г. 3 квартал	*90 269,027*		*3 033,039*	*93 302,066*
		- 2027 г. 4 квартал	*45 980,071*		*1 544,930*	*47 525,002*

	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость			72 008,591	72 008,591
		- 2025 г.			316,071	316,071
		- 2026 г. 2 квартал			13 592,969	13 592,969
		- 2026 г. 3 квартал			13 853,743	13 853,743
		- 2026 г. 4 квартал			7 059,778	7 059,778
		- 2027 г. 2 квартал			14 653,700	14 653,700
		- 2027 г. 3 квартал			14 928,331	14 928,331
		- 2027 г. 4 квартал			7 604,000	7 604,000
		Всего по сводному сметному расчету	**433 512,239**		**89 208,531**	**522 720,770**
		- 2025 г.			2 949,999	2 949,999
		- 2026 г. 2 квартал	82 194,329		16 354,699	98 549,028
		- 2026 г. 3 квартал	83 771,180		16 668,454	100 439,635
		- 2026 г. 4 квартал	42 689,251		8 494,136	51 183,387
		- 2027 г. 2 квартал	88 608,381		17 630,941	106 239,322
		- 2027 г. 3 квартал	90 269,027		17 961,370	108 230,396
		- 2027 г. 4 квартал	45 980,071		9 148,931	55 129,002

Директор **Ешимкулов Н.Т.**

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

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

Наименование стройки: Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Майтобе Хромтауского района

Заказ 278

Форма 3

Объектная смета №1-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Подготовка территории строительства
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	4 573,677	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,201	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	535,361	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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. Наружные сети и сооружения НВК									
1	1-01-01-01	Переустройство смотровых колодцев	4 573,677			4 573,677	0,201	535,361	
		Итого по разделу:	**4 573,677**			**4 573,677**	**0,201**	**535,361**	
		Всего:	**4 573,677**	**0,000**	**0,000**	**4 573,677**	**0,201**	**535,361**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Майтобе Хромтауского района

Заказ 278

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Автомобильные дороги
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	290 050,632	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	6,377	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	18 755,160	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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	Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Майтобе Хромтауского района	290 050,632			290 050,632	6,377	18 755,160	
		Итого по разделу:	**290 050,632**			**290 050,632**	**6,377**	**18 755,160**	
		Всего:	**290 050,632**	**0,000**	**0,000**	**290 050,632**	**6,377**	**18 755,160**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Майтобе Хромтауского района

Заказ 278

Форма 3

Объектная смета №6-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети газоснабжения
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	25 390,787	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,326	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	5 651,995	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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. Наружные сети ГСН									
1	6-01-01-01	Пересечение газопровода с автомобильной дорогой	25 390,787			25 390,787	2,326	5 651,995	
		Итого по разделу:	**25 390,787**			**25 390,787**	**2,326**	**5 651,995**	
		Всего:	**25 390,787**	**0,000**	**0,000**	**25 390,787**	**2,326**	**5 651,995**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Майтобе Хромтауского района

Форма 4

Наименование объекта: Подготовка территории строительства

Заказ 278

Локальная смета № 1-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Переустройство смотровых колодцев

Основание: 278/2025-СВ

Сметная стоимость	**4573,677**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**535,362**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,201**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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			**4 573 677**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**765 963**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**394 873**
		машины и механизмы	Тенге			**451 454**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**140 489**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 356 260**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**201**
		Раздел 1. Переустройство смотровых колодцев (дорога 1), ИТОГО:	шт	6,00	164 931,57	**989 589**

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**168 017**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**86 663**
		машины и механизмы	Тенге			**101 322**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**31 519**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**720 251**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**44**
		Подраздел 1.1. Колодец №1-6, ИТОГО:	шт	6,00	164 931,57	**989 589**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**168 017**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**86 663**
		машины и механизмы	Тенге			**101 322**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**31 519**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**720 251**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**44**
1	**1106-0501-0202 Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из плит, диаметр более 1000 мм (1ПП-20-1)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**2,55**	**23028**	**58 721**
		из них:				
1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,662224	4963	13 213
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,662224	2574	6 853
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,948828	0	0

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
1.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,11988	14919	1 788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,11988	4001	480
1.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,45288	10881	4 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,45288	3348	1 516
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,376068	8241	3 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,376068	2800	1 053
2	**1106-0501-0202 Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из и колец, диаметр более 1000 мм (КС 20-9)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,18**	**23028**	**27 173**
		из них:				
2.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,662224	4963	13 213
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,662224	2574	6 853
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,948828	0	0
2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,11988	14919	1 788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,11988	4001	480
2.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,45288	10881	4 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,45288	3348	1 516
2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,376068	8241	3 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,376068	2800	1 053
3	**1106-0501-0202 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм (1ПП 20-1,КС 20-6,КС 20-3)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**4,22**	**29667**	**125 195**
		из них:				
3.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,32778	4963	16 516
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,32778	2574	8 566
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,186035	0	0
3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,017	33521	570

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	624830	312
3.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,14985	14919	2 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14985	4001	600
3.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5661	10881	6 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3348	1 895
3.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	8241	3 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2800	1 316
4	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм (КО-6)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,26**	**47947**	**12 466**
		из них:				
4.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,47563	4874	26 688
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,47563	2528	13 842
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
4.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33521	603
4.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
4.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2997	14919	4 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2997	4001	1 199
4.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,09113	10881	11 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,09113	3348	3 653
4.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	8241	3 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2800	1 316
5	**225-101-0110**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**1**	**26962**	**26 962**
6	**225-101-0115**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-3**	**шт.**	**2**	**22822**	**45 644**

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
7	**225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**6**	**45412**	**272 472**
8	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**13**	**7778**	**101 114**
9	**1123-0302-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка люка чугунного**	**шт.**	**6**	**9677**	**58 062**
		из них:				
9.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,488954	4712	7 016
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,488954	2390	3 559
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,136863	0	0
9.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	33521	268
9.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
9.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0222	14919	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222	4001	89
9.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114663	8241	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,114663	2800	321
9.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	26	4
10	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**6**	**43630**	**261 780**
		Раздел 2. Переустройство смотровых колодцев (дорога 1В), ИТОГО:	шт	1,00	125 593,45	**125 593**

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**22 178**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 423**
		машины и механизмы	Тенге			**12 543**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 909**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**90 873**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
		Подраздел 2.1. Колодец №1, ИТОГО:	шт	1,00	125 593,45	**125 593**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**22 178**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 423**
		машины и механизмы	Тенге			**12 543**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 909**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**90 873**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
11	**1106-0501-0202 Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из плит, диаметр более 1000 мм (1ПП-20-1)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,51**	**23028**	**11 744**
		из них:				
11.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,662224	4963	13 213
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,662224	2574	6 853
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,948828	0	0

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
11.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,11988	14919	1 788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,11988	4001	480
11.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,45288	10881	4 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,45288	3348	1 516
11.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,376068	8241	3 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,376068	2800	1 053
12	**1106-0501-0202** **Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм (1ПП 20-1)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,51**	**29667**	**15 130**
		из них:				
12.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,32778	4963	16 516
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,32778	2574	8 566
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,186035	0	0
12.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,017	33521	570
12.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	624830	312
12.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,14985	14919	2 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14985	4001	600
12.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5661	10881	6 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3348	1 895
12.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	8241	3 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2800	1 316
13	**225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**45412**	**45 412**
14	**1123-0302-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка люка чугунного**	**шт.**	**1**	**9677**	**9 677**

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,488954	4712	7 016
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,488954	2390	3 559
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,136863	0	0
14.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	33521	268
14.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
14.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0222	14919	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222	4001	89
14.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114663	8241	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,114663	2800	321
14.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	26	4
15	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**43630**	**43 630**
		Раздел 3. Переустройство смотровых колодцев (дорога 2), ИТОГО:	шт	1,00	125 593,45	**125 593**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**22 178**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 423**
		машины и механизмы	Тенге			**12 543**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 909**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**90 873**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
		Подраздел 3.1. Колодец №1, ИТОГО:	шт	1,00	125 593,45	**125 593**

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**22 178**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 423**
		машины и механизмы	Тенге			**12 543**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 909**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**90 873**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
16	**1106-0501-0202 Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из плит, диаметр более 1000 мм (1ПП-20-1)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,51**	**23028**	**11 744**
		из них:				
16.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,662224	4963	13 213
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,662224	2574	6 853
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,948828	0	0
16.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,11988	14919	1 788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,11988	4001	480
16.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,45288	10881	4 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,45288	3348	1 516
16.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,376068	8241	3 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,376068	2800	1 053
17	**1106-0501-0202 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм (1ПП 20-1)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,51**	**29667**	**15 130**
		из них:				
17.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,32778	4963	16 516

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,32778	2574	8 566
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,186035	0	0
17.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,017	33521	570
17.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	624830	312
17.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,14985	14919	2 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14985	4001	600
17.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5661	10881	6 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3348	1 895
17.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	8241	3 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2800	1 316
18	**225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**45412**	**45 412**
19	**1123-0302-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка люка чугунного**	**шт.**	**1**	**9677**	**9 677**
		из них:				
19.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,488954	4712	7 016
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,488954	2390	3 559
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,136863	0	0
19.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	33521	268
19.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
19.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0222	14919	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222	4001	89
19.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114663	8241	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,114663	2800	321
19.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	26	4

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
20	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**43630**	**43 630**
		Раздел 4. Переустройство смотровых колодцев (дорога 3), ИТОГО:	шт	1,00	163 748,06	**163 748**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**26 383**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 604**
		машины и механизмы	Тенге			**15 683**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 879**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**121 682**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
		Подраздел 4.1. Колодец №1, ИТОГО:	шт	1,00	163 748,06	**163 748**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**26 383**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 604**
		машины и механизмы	Тенге			**15 683**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 879**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**121 682**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
21	**1106-0501-0202 Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из плит, диаметр более 1000 мм (1ПП-20-1)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,51**	**23028**	**11 744**

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
21.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,662224	4963	13 213
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,662224	2574	6 853
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,948828	0	0
21.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,11988	14919	1 788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,11988	4001	480
21.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,45288	10881	4 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,45288	3348	1 516
21.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,376068	8241	3 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,376068	2800	1 053
22	**1106-0501-0202** **Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм (1ПП 20-1,КС 20-3)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,7**	**29667**	**20 767**
		из них:				
22.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,32778	4963	16 516
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,32778	2574	8 566
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,186035	0	0
22.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,017	33521	570
22.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	624830	312
22.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,14985	14919	2 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14985	4001	600
22.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5661	10881	6 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3348	1 895
22.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	8241	3 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2800	1 316
23	**1106-0501-0201** **Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм (КО-6)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,04**	**47947**	**1 918**

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
23.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,47563	4874	26 688
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,47563	2528	13 842
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
23.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33521	603
23.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
23.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2997	14919	4 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2997	4001	1 199
23.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,09113	10881	11 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,09113	3348	3 653
23.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	8241	3 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2800	1 316
24	**225-101-0115**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-3**	**шт.**	**1**	**22822**	**22 822**
25	**225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**45412**	**45 412**
26	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**7778**	**7 778**
27	**1123-0302-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка люка чугунного**	**шт.**	**1**	**9677**	**9 677**
		из них:				
27.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,488954	4712	7 016
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,488954	2390	3 559
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,136863	0	0
27.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	33521	268
27.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
27.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0222	14919	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222	4001	89
27.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114663	8241	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,114663	2800	321
27.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	26	4
28	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**43630**	**43 630**
		Раздел 5. Переустройство смотровых колодцев (дорога 3А), ИТОГО:	шт	1,00	134 330,39	**134 330**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**22 712**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 700**
		машины и механизмы	Тенге			**12 947**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 032**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**98 672**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
		Подраздел 5.1. Колодец №1, ИТОГО:	шт	1,00	134 330,39	**134 330**

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**22 712**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 700**
		машины и механизмы	Тенге			**12 947**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 032**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**98 672**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
29	**1106-0501-0202 Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из плит, диаметр более 1000 мм (1ПП-20-1)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,51**	**23028**	**11 744**
		из них:				
29.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,662224	4963	13 213
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,662224	2574	6 853
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,948828	0	0
29.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,11988	14919	1 788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,11988	4001	480
29.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,45288	10881	4 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,45288	3348	1 516
29.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,376068	8241	3 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,376068	2800	1 053
30	**1106-0501-0202 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм (1ПП 20-1)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,51**	**29667**	**15 130**
		из них:				
30.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,32778	4963	16 516

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,32778	2574	8 566
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,186035	0	0
30.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,017	33521	570
30.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	624830	312
30.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,14985	14919	2 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14985	4001	600
30.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5661	10881	6 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3348	1 895
30.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	8241	3 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2800	1 316
31	**1106-0501-0201** **Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм (КО-6)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,02**	**47947**	**959**
		из них:				
31.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,47563	4874	26 688
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,47563	2528	13 842
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
31.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33521	603
31.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
31.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2997	14919	4 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2997	4001	1 199
31.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,09113	10881	11 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,09113	3348	3 653
31.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	8241	3 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2800	1 316
32	**225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**45412**	**45 412**

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
33	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**7778**	**7 778**
34	**1123-0302-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка люка чугунного**	**шт.**	**1**	**9677**	**9 677**
		из них:				
34.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,488954	4712	7 016
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,488954	2390	3 559
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,136863	0	0
34.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	33521	268
34.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
34.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0222	14919	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222	4001	89
34.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114663	8241	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,114663	2800	321
34.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	26	4
35	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**43630**	**43 630**
		Раздел 6. Переустройство смотровых колодцев (дорога 4), ИТОГО:	шт	13,00	153 769,97	**1 999 010**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**317 575**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**163 673**
		машины и механизмы	Тенге			**185 039**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**57 570**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 496 395**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**83**
		Подраздел 6.1. Колодец №1-13, ИТОГО:	шт	13,00	153 769,97	**1 999 010**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**317 575**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**163 673**
		машины и механизмы	Тенге			**185 039**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**57 570**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 496 395**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**83**
36	**1106-0501-0202 Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из плит, диаметр более 1000 мм (1ПП-20-1)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**6,63**	**23028**	**152 676**
		из них:				
36.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,662224	4963	13 213
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,662224	2574	6 853
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,948828	0	0

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
36.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,11988	14919	1 788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,11988	4001	480
36.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,45288	10881	4 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,45288	3348	1 516
36.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,376068	8241	3 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,376068	2800	1 053
37	**1106-0501-0202** **Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм (1ПП 20-1,КС 20-6,КС 20-3)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**7,4**	**29667**	**219 536**
		из них:				
37.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,32778	4963	16 516
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,32778	2574	8 566
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,186035	0	0
37.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,017	33521	570
37.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	624830	312
37.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,14985	14919	2 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14985	4001	600
37.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5661	10881	6 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3348	1 895
37.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	8241	3 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2800	1 316
38	**1106-0501-0201** **Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм (КО-6)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,62**	**47947**	**29 727**
		из них:				
38.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,47563	4874	26 688
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,47563	2528	13 842
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
38.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33521	603
38.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
38.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2997	14919	4 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2997	4001	1 199
38.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,09113	10881	11 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,09113	3348	3 653
38.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	8241	3 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2800	1 316
39	**225-101-0110**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**1**	**26962**	**26 962**
40	**225-101-0115**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-3**	**шт.**	**2**	**22822**	**45 644**
41	**225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**13**	**45412**	**590 356**
42	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**31**	**7778**	**241 118**
43	**1123-0302-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка люка чугунного**	**шт.**	**13**	**9677**	**125 801**
		из них:				
43.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,488954	4712	7 016
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,488954	2390	3 559
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,136863	0	0
43.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	33521	268
43.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
43.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0222	14919	331

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222	4001	89
43.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114663	8241	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,114663	2800	321
43.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	26	4
44	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**13**	**43630**	**567 190**
		Раздел 7. Переустройство смотровых колодцев (дорога 5), ИТОГО:	шт	4,00	142 991,58	**571 966**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**104 016**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**53 628**
		машины и механизмы	Тенге			**61 556**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**19 166**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**406 395**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**27**
		Подраздел 7.1. Колодец №1-4, ИТОГО:	шт	4,00	142 991,58	**571 966**

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**104 016**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**53 628**
		машины и механизмы	Тенге			**61 556**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**19 166**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**406 395**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**27**
45	**1106-0501-0202 Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из плит, диаметр более 1000 мм (1ПП-20-1)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**2,04**	**23028**	**46 977**
		из них:				
45.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,662224	4963	13 213
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,662224	2574	6 853
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,948828	0	0
45.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,11988	14919	1 788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,11988	4001	480
45.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,45288	10881	4 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,45288	3348	1 516
45.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,376068	8241	3 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,376068	2800	1 053
46	**1106-0501-0202 Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из и колец, диаметр более 1000 мм (КС 20-9)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,59**	**23028**	**13 587**
		из них:				
46.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,662224	4963	13 213

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,662224	2574	6 853
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,948828	0	0
46.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,11988	14919	1 788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,11988	4001	480
46.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,45288	10881	4 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,45288	3348	1 516
46.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,376068	8241	3 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,376068	2800	1 053
47	**1106-0501-0202** **Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм (1ПП 20-1,КС 20-6)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**2,43**	**29667**	**72 091**
		из них:				
47.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,32778	4963	16 516
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,32778	2574	8 566
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,186035	0	0
47.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,017	33521	570
47.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	624830	312
47.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,14985	14919	2 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14985	4001	600
47.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5661	10881	6 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3348	1 895
47.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	8241	3 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2800	1 316
48	**1106-0501-0201** **Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм (КО-6)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,04**	**47947**	**1 918**
		из них:				
48.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,47563	4874	26 688

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,47563	2528	13 842
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
48.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33521	603
48.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
48.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2997	14919	4 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2997	4001	1 199
48.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,09113	10881	11 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,09113	3348	3 653
48.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	8241	3 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2800	1 316
49	**225-101-0110**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**1**	**26962**	**26 962**
50	**225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**4**	**45412**	**181 648**
51	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7778**	**15 556**
52	**1123-0302-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка люка чугунного**	**шт.**	**4**	**9677**	**38 708**
		из них:				
52.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,488954	4712	7 016
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,488954	2390	3 559
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,136863	0	0
52.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	33521	268
52.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
52.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0222	14919	331

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222	4001	89
52.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114663	8241	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,114663	2800	321
52.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	26	4
53	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**43630**	**174 520**
		Раздел 8. Переустройство смотровых колодцев (дорога 6), ИТОГО:	шт	3,00	154 615,59	**463 847**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**82 905**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**42 759**
		машины и механизмы	Тенге			**49 822**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 504**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**331 120**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
		Подраздел 8.1. Колодец №1-3, ИТОГО:	шт	2,00	231 923,38	**463 847**

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**82 905**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**42 759**
		машины и механизмы	Тенге			**49 822**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 504**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**331 120**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
54	**1106-0501-0202 Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из плит, диаметр более 1000 мм (1ПП-20-1)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,53**	**23028**	**35 233**
		из них:				
54.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,662224	4963	13 213
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,662224	2574	6 853
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,948828	0	0
54.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,11988	14919	1 788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,11988	4001	480
54.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,45288	10881	4 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,45288	3348	1 516
54.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,376068	8241	3 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,376068	2800	1 053
55	**1106-0501-0202 Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из и колец, диаметр более 1000 мм (КС 20-9)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,59**	**23028**	**13 587**
		из них:				
55.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,662224	4963	13 213

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,662224	2574	6 853
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,948828	0	0
55.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,11988	14919	1 788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,11988	4001	480
55.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,45288	10881	4 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,45288	3348	1 516
55.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,376068	8241	3 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,376068	2800	1 053
56	**1106-0501-0202** **Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм (1ПП 20-1,КС 20-6)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,92**	**29667**	**56 961**
		из них:				
56.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,32778	4963	16 516
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,32778	2574	8 566
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,186035	0	0
56.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,017	33521	570
56.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	624830	312
56.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,14985	14919	2 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14985	4001	600
56.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5661	10881	6 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3348	1 895
56.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	8241	3 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2800	1 316
57	**1106-0501-0201** **Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм (КО-6)**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,08**	**47947**	**3 836**
		из них:				
57.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,47563	4874	26 688

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,47563	2528	13 842
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
57.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33521	603
57.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
57.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2997	14919	4 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2997	4001	1 199
57.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,09113	10881	11 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,09113	3348	3 653
57.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	8241	3 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2800	1 316
58	**225-101-0110**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**1**	**26962**	**26 962**
59	**225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**3**	**45412**	**136 236**
60	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**7778**	**31 112**
61	**1123-0302-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка люка чугунного**	**шт.**	**3**	**9677**	**29 031**
		из них:				
61.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,488954	4712	7 016
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,488954	2390	3 559
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,136863	0	0
61.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	33521	268
61.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
61.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0222	14919	331

Заказ 278 Локальная смета № 1-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222	4001	89
61.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114663	8241	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,114663	2800	321
61.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	26	4
62	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**3**	**43630**	**130 890**

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Майтобе Хромтауского района

Форма 4

Наименование объекта: Автомобильные дороги

Заказ 278

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

на Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Майтобе Хромтауского района

Основание: 278/2025-СВ

Сметная стоимость	**290050,632**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**18755,161**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**6,377**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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			**290 050 632**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**14 816 878**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 600 944**
		машины и механизмы	Тенге			**50 770 635**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 154 217**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**222 075 032**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**2 388 087**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6 377**
		Раздел 1. Земляные работы (дорога 1), ИТОГО:	тенге			**1 694 404**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**66 430**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 215**
		машины и механизмы	Тенге			**1 277 223**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**320 333**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 117**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**345 634**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**106**
		Подраздел 1.1. Выемка, ИТОГО:	тенге			**152 880**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**152 880**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**39 312**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
1	**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**	**728**	**117**	**85 176**
		из них:				
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0075591	15529	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	4001	30

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**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**	**728**	**93**	**67 704**
		из них:				
2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
2.2	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	15529	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	4001	24
		Подраздел 1.2. Насыпь, ИТОГО:	тенге			**1 541 524**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**66 430**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 215**
		машины и механизмы	Тенге			**1 124 343**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**281 021**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 117**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**345 634**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**96**
3	**1101-0203-0404** **Кклим = 1,11**	**Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**9120**	**4**	**36 480**
		из них:				
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002553	0	0
3.2	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	0,0002553	15529	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002553	4001	1
4	**6201-0101-0202** **Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**728**	**246**	**179 088**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0
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	0,015873	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
5	**1101-0201-0226 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**441**	**466**	**205 506**
		из них:				
5.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0085914	3911	34
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0085914	1962	17
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024309	0	0
5.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	10782	1
5.4	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	0,0057609	15529	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0057609	4001	23
5.5	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	0,0185481	18421	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0185481	4001	74
6	**412-102-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**727,65**	**475**	**345 634**
7	**6201-0101-0202 Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**441**	**246**	**108 486**
		из них:				
7.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0
7.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
8	**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**	**1169**	**265**	**309 785**
		из них:				
8.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0173937	0	0
8.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
8.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
8.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5
9	**1101-0701-0107** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**5845**	**18**	**105 210**
		из них:				
9.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015207	0	0
9.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
9.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5
10	**1101-0701-1401** **Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**1169**	**215**	**251 335**
		из них:				
10.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013542	3272	44
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013542	1642	22
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013542	0	0
10.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
10.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013542	12299	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	2800	38
		Раздел 2. Дорожная одежда (дорога 1), ИТОГО:	тенге			**80 652 816**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 647 498**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 874 065**
		машины и механизмы	Тенге			**13 214 106**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 841 374**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**63 791 212**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 608**
		Подраздел 2.1. Тип 1(основная проезжая часть), ИТОГО:	тенге			**72 209 906**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 999 794**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 541 709**
		машины и механизмы	Тенге			**11 376 712**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 431 338**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**57 833 399**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 338**
11	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**1296**	**8289**	**10 742 544**
		из них:				
11.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
11.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
11.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
11.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
11.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
11.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
11.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20
12	**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**	**7875**	**2924**	**23 026 500**
		из них:				
12.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
12.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
12.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
12.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
12.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
12.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
12.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
12.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
12.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
12.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
13	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**39375**	**162**	**6 378 750**
		из них:				
13.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135
13.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
13.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
14	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**3,398**	**280946**	**954 655**
		из них:				
14.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
14.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
15	**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**	**6796**	**482**	**3 275 672**
		из них:				
15.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
15.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
15.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
15.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
15.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
15.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
15.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
15.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
15.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
15.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
15.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
16	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**663,3**	**27804**	**18 442 393**
17	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**27184**	**9**	**244 656**
		из них:				
17.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
17.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
17.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
18	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**328,9**	**27804**	**9 144 736**
		Подраздел 2.2. Тип 1(съезды), ИТОГО:	тенге			**3 408 390**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**141 914**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**72 933**
		машины и механизмы	Тенге			**538 358**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**115 040**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 728 119**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**63**
19	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**62**	**8289**	**513 918**
		из них:				
19.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
19.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
19.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
19.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
19.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
19.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
19.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20
20	**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**	**371**	**2924**	**1 084 804**
		из них:				
20.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
20.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
20.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
20.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
20.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
20.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
20.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
20.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
20.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
20.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
21	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**1855**	**162**	**300 510**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
21.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135
21.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
21.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
22	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,16**	**280946**	**44 951**
		из них:				
22.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
22.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
23	**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**	**320**	**482**	**154 240**
		из них:				
23.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
23.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
23.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
23.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
23.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
23.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
23.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
23.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
23.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
23.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
23.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
24	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**31,2**	**27804**	**867 485**
25	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**1280**	**9**	**11 520**
		из них:				
25.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
25.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
25.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
26	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**15,5**	**27804**	**430 962**
		Подраздел 2.3. Тип 1(парковка), ИТОГО:	тенге			**2 205 154**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**143 642**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**73 581**
		машины и механизмы	Тенге			**310 115**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**62 742**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 751 397**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**50**
27	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**29**	**8289**	**240 381**
		из них:				
27.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
27.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
27.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
27.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
27.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
27.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
27.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
28	**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**	**201**	**2924**	**587 724**
		из них:				
28.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
28.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
28.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
28.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
28.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
28.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
28.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
28.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
28.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
28.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
29	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**1005**	**162**	**162 810**
		из них:				
29.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
29.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
29.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
30	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,096**	**280946**	**26 971**
		из них:				
30.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
30.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
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**	**192**	**482**	**92 544**
		из них:				
31.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
31.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
31.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
31.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
31.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
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	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
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	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
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	21650	137

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
31.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
31.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
31.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
32	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**18,7**	**27804**	**519 935**
33	**6201-0602-0401 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**768**	**9**	**6 912**
		из них:				
33.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
33.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
33.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
34	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**9,3**	**27804**	**258 577**
35	**6201-0301-0602 Кклим = 1,11**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**50**	**3792**	**189 600**
		из них:				
35.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,307692	4364	1 343
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,307692	2226	685
35.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,054	35998	1 944
35.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	33521	20
35.4	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00012	82757	10
35.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
35.6	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001221	9054	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001221	2800	3
35.7	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	0,05217	6793	354
35.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01221	8241	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01221	2800	34
36	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**50**	**2394**	**119 700**
		Подраздел 2.4. Тип 2(тротуар), ИТОГО:	тенге			**234 191**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**36 252**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**18 490**
		машины и механизмы	Тенге			**33 253**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 448**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**164 686**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
37	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 150 мм**	**м3**	**2,7**	**10835**	**29 255**
		из них:				
37.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
37.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	6139	7 490
37.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
37.4	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	0,017205	21062	362

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
37.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,052836	11552	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052836	2800	148
37.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
37.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,010101	12299	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010101	2800	28
38	**6201-0403-0201** **Кклим = 1,11**	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 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**	**18**	**710**	**12 780**
		из них:				
38.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
38.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
38.3	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
38.4	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
38.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
38.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
38.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
38.8	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
39	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =-5**	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**-90**	**27**	**-2 430**
		из них:				
39.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
39.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
40	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,8**	**10907**	**19 633**
41	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,009**	**280946**	**2 529**
		из них:				
41.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
41.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
42	**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**	**18**	**482**	**8 676**
		из них:				
42.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
42.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
42.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
42.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
42.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
42.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
42.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
42.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
42.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
42.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
42.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
43	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**1,8**	**27804**	**50 047**
44	**6201-0301-0602** **Кклим = 1,11**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**22**	**3792**	**83 424**
		из них:				
44.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,307692	4364	1 343
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,307692	2226	685
44.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,054	35998	1 944
44.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	33521	20
44.4	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00012	82757	10
44.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
44.6	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001221	9054	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001221	2800	3

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
44.7	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	0,05217	6793	354
44.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01221	8241	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01221	2800	34
45	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**22**	**1130**	**24 860**
46	**6201-0401-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 100 мм**	**м3**	**0,5**	**10835**	**5 418**
		из них:				
46.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
46.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	6139	7 490
46.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
46.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
46.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,052836	11552	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052836	2800	148
46.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
46.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,010101	12299	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010101	2800	28
		Подраздел 2.5. Укрепление обочин ЩГПС, ИТОГО:	тенге			**2 595 176**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**325 896**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**167 352**
		машины и механизмы	Тенге			**955 668**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**226 806**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 313 612**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**147**
47	**6201-0701-0111** **Кклим = 1,11**	**Укрепление обочин щебеночно-гравийно-песчаной смеси С1, толщина 10 см**	**м2**	**2202**	**585**	**1 288 170**
		из них:				
47.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,035187	4216	148
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,035187	2150	76
47.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,073	36	3
47.3	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	21062	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0043512	4001	17
47.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0090798	11552	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0090798	2800	25
47.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,016206	12800	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016206	3348	54
47.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000999	17974	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000999	4001	4
47.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0010101	12299	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010101	2800	3

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
48	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**92,5**	**4177**	**386 372**
49	**211-201-0502**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**м3**	**125,5**	**5491**	**689 120**
50	**211-501-0103**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м3**	**59,5**	**3891**	**231 514**
		Раздел 3. Искусственные сооружения (дорога 1), ИТОГО:	тенге			**1 277 191**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**178 765**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**90 899**
		машины и механизмы	Тенге			**75 242**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**19 879**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 023 184**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**38**
		Подраздел 3.1. Металлическая водопропускная труба д.325*8 мм на ПК 2+50,00; ПК 7+80,00; ПК 11+10,00., ИТОГО:	м	27,00	47 303,38	**1 277 191**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**178 765**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**90 899**
		машины и механизмы	Тенге			**75 242**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**19 879**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 023 184**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**38**
51	**1101-0201-1132** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**2,5**	**462**	**1 155**
		из них:				
51.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
51.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,025863	17853	462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025863	4001	103
52	**1123-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м3 основания**	**2**	**10067**	**20 134**
		из них:				
52.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1322	4238	4 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1322	2150	2 434
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03885	0	0
52.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	4382	4 820
52.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03885	11552	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03885	2800	109

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
53	**1122-0103-0108** **Кклим = 1,11 Коб =3**	**Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 300 мм**	**км трубопровода**	**0,027**	**5613602**	**151 567**
		из них:				
53.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	559,44	6056	3 387 969
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	559,44	3072	1 718 600
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	161,3163	0	0
53.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	1019	61 140
53.4	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,23	103765	23 866
53.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	130	2236	290 680
53.6	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	1,8315	16407	30 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8315	4001	7 328
53.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	38,628	6461	249 576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	38,628	2800	108 158
53.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	19,314	454	8 769
53.9	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	103,1301	12585	1 297 892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	103,1301	3348	345 280
53.10	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	17,205	14880	256 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,205	4001	68 837
53.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5217	8241	4 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5217	2800	1 461
53.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	54,945	61	3 352
54	**241-102-0242**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм**	**м**	**27**	**24831**	**670 437**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
55	**1122-0601-0308** **Кклим = 1,11**	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 300 мм**	**км трубопровода**	**0,027**	**13979457**	**377 445**
		из них:				
55.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	396,27	5347	2 118 856
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	396,27	2712	1 074 684
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,42643	0	0
55.3	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	0,25	145716	36 429
55.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
55.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	5100	1 275 000
55.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9880	987	9 751 560
55.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	602357	99 389
55.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	22383	47 900
55.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
55.10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	66,5445	18	1 198
55.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5661	11552	6 540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	2800	1 585
55.12	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	96,903	1861	180 336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,96903	0	0
55.13	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	30,8913	14880	459 663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	30,8913	4001	123 596
56	**1130-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**0,13**	**28157**	**3 660**
		из них:				
56.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,2089	4216	9 313
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2089	2150	4 749

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
56.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,39	13017	18 094
56.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,089466	8353	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089466	2800	251
56.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
57	**211-201-0307 Коб=1,39**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,1807**	**12888**	**2 329**
58	**1106-0202-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство портальных стенок прямоугольных, толщина более 150 мм из бетона В25, F-300,W6**	**м3**	**0,51**	**96444**	**49 186**
		из них:				
58.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	7,2261	5230	37 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,2261	2712	19 597
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,774114	0	0
58.3	212-101-0910	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	1,015	44138	44 800
58.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
58.5	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	0,003	145716	437
58.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016	101506	162
58.7	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	0,0092	101506	934
58.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64965	67
58.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
58.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0
58.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919
58.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
58.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
58.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,405261	87	35
58.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013542	12791	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	4001	54
58.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,71706	10881	7 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,71706	3348	2 401
58.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11552	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2800	8
58.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52059	391	204
58.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040515	8241	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040515	2800	113
59	**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**	**0,8**	**66**	**53**
		из них:				
59.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
59.2	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	15529	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	4001	17
60	**1101-0203-0134** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2 (расчистка русла)**	**м3 грунта**	**9**	**136**	**1 224**
		из них:				
60.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,012765	0	0
60.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,012765	10683	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012765	2800	36
		Раздел 4. Дорожные устройства и обстановка дороги (дорога 1), ИТОГО:	тенге			**1 566 782**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**442 058**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**226 095**
		машины и механизмы	Тенге			**77 461**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20 891**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 047 263**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**102**
		Подраздел 4.1. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			**1 181 202**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**420 110**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**214 901**
		машины и механизмы	Тенге			**50 727**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 652**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**710 365**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**95**
61	**6201-0802-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**19**	**19248**	**365 712**
		из них:				
61.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,552	4596	16 325
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,552	2344	8 326
61.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
61.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	754778	146

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
61.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1027431	35
61.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1594928	90
61.6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1221	14689	1 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	4001	489
61.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016872	12791	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016872	4001	68
61.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022311	8241	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022311	2800	62
62	**6201-0802-0201** **Кклим = 1,11**	**Добавлять к 6201-0802-0101**	**шт.**	**10**	**3820**	**38 200**
		из них:				
62.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7659	4596	3 520
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7659	2344	1 795
62.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624830	300
63	**251-102-0705**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**шт.**	**19**	**10551**	**200 469**
64	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1,В=700 мм**	**шт.**	**12**	**12979**	**155 748**
65	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 2.4, А=900 мм**	**шт.**	**6**	**11239**	**67 434**
66	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 5.15 В=700 мм**	**шт.**	**2**	**12979**	**25 958**
67	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 7.13 В=700 мм**	**шт.**	**9**	**12979**	**116 811**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
68	**1106-0101-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**3,04**	**32647**	**99 247**
		из них:				
68.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,439	4520	24 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,439	2344	12 749
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
68.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
68.4	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
68.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
68.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
68.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
68.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
68.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
68.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	87	28
68.11	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	13848	2 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2800	547
68.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	12791	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008214	4001	33
68.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11552	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2800	8
68.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	8241	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	2800	34
69	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**3,1008**	**35998**	**111 623**
		Подраздел 4.2. Дорожная разметка, ИТОГО:	тенге			**385 580**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**21 947**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 194**
		машины и механизмы	Тенге			**26 734**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 239**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**336 899**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
70	**6201-0803-0201** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.1 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км**	**0,467**	**342981**	**160 172**
		из них:				
70.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,896878	5227	15 142
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,896878	2666	7 723
70.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	625	473	295 625
70.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	25	479	11 975
70.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,603618	17589	10 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,603618	4001	2 415
70.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,556554	7574	4 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,556554	2800	1 558
70.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
70.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324786	8241	2 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,324786	2800	909

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
71	**6201-0803-0204** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.6 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км**	**0,745**	**263524**	**196 325**
		из них:				
71.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,822397	5227	14 753
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,822397	2666	7 525
71.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	468,75	473	221 719
71.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	18,75	479	8 981
71.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,531246	17589	9 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,531246	4001	2 126
71.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,484293	7574	3 668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,484293	2800	1 356
71.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
71.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,282606	8241	2 329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,282606	2800	791
72	**6201-0803-0203** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.5 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км**	**0,278**	**104614**	**29 083**
		из них:				
72.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,673546	5227	13 975
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,673546	2666	7 128
72.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	156,25	473	73 906
72.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	6,25	479	2 994
72.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,386724	17589	6 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,386724	4001	1 547
72.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,339771	7574	2 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,339771	2800	951

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
72.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
72.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,198246	8241	1 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,198246	2800	555
		Раздел 5. Земляные работы (дорога 1А), ИТОГО:	тенге			**136 591**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**44**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**22**
		машины и механизмы	Тенге			**63 654**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**14 710**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**72 889**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
		Подраздел 5.1. Выемка, ИТОГО:	тенге			**19 740**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**19 740**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 076**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
73	**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**	**94**	**117**	**10 998**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
73.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
73.2	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	15529	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	4001	30
74	**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**	**94**	**93**	**8 742**
		из них:				
74.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
74.2	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	15529	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	4001	24
		Подраздел 5.2. Насыпь, ИТОГО:	тенге			**116 851**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**44**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**22**
		машины и механизмы	Тенге			**43 914**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 634**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**72 889**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
75	**1101-0203-0404** **Кклим = 1,11**	**Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**324**	**4**	**1 296**
		из них:				
75.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002553	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	0,0002553	15529	4

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002553	4001	1
76	**6201-0101-0202 Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**1**	**246**	**246**
		из них:				
76.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	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	0,015873	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
77	**1101-0201-1208 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**93**	**450**	**41 850**
		из них:				
77.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02442	0	0
77.2	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	0,02442	18421	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02442	4001	98
78	**412-102-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**153,45**	**475**	**72 889**
79	**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**	**1**	**265**	**265**
		из них:				
79.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0173937	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	0,015873	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
79.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
79.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
80	**1101-0701-0107** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**5**	**18**	**90**
		из них:				
80.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015207	0	0
80.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
80.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5
81	**1101-0701-1401** **Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**1**	**215**	**215**
		из них:				
81.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013542	3272	44
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013542	1642	22
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013542	0	0
81.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
81.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013542	12299	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	2800	38
		Раздел 6. Дорожная одежда (дорога 1А), ИТОГО:	тенге			**4 051 251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**208 184**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**106 836**
		машины и механизмы	Тенге			**635 023**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**134 116**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 208 044**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**84**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 6.1. Тип 1(основная проезжая часть), ИТОГО:	тенге			**2 572 999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**107 293**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**55 141**
		машины и механизмы	Тенге			**406 725**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**86 844**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 058 981**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**48**
82	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**47**	**8289**	**389 583**
		из них:				
82.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
82.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
82.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
82.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
82.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
82.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
82.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
83	**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**	**279**	**2924**	**815 796**
		из них:				
83.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
83.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
83.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
83.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
83.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
83.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
83.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
83.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
83.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
83.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
84	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**1395**	**162**	**225 990**
		из них:				
84.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
84.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
84.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
85	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,122**	**280946**	**34 275**
		из них:				
85.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
85.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
86	**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**	**243**	**482**	**117 126**
		из них:				
86.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
86.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
86.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
86.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
86.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
86.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
86.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
86.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
86.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
86.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
86.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
87	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**23,5**	**27804**	**653 394**
88	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**972**	**9**	**8 748**
		из них:				
88.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
88.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
88.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
89	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**11,8**	**27804**	**328 087**
		Подраздел 6.2. Тип 1(съезды), ИТОГО:	тенге			**173 078**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 100**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 649**
		машины и механизмы	Тенге			**26 969**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 776**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**139 009**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
90	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**3**	**8289**	**24 867**
		из них:				
90.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
90.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
90.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
90.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
90.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
90.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
90.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
91	**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**	**19**	**2924**	**55 556**
		из них:				
91.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
91.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
91.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
91.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
91.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
91.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
91.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
91.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
91.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
91.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
92	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**95**	**162**	**15 390**
		из них:				
92.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
92.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
92.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
93	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,008**	**280946**	**2 248**
		из них:				
93.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
93.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
94	**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**	**16**	**482**	**7 712**
		из них:				
94.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
94.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
94.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
94.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
94.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
94.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
94.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
94.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
94.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
94.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
94.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
95	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**1,6**	**27804**	**44 486**
96	**6201-0602-0401 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**64**	**9**	**576**
		из них:				
96.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
96.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
96.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
97	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,8**	**27804**	**22 243**
		Подраздел 6.3. Тип 1(парковка), ИТОГО:	тенге			**1 222 754**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**83 431**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**42 726**
		машины и механизмы	Тенге			**170 949**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**34 286**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**968 374**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
98	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**16,5**	**8289**	**136 769**
		из них:				
98.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
98.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
98.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
98.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
98.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
98.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
98.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
99	**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**	**107**	**2924**	**312 868**
		из них:				
99.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
99.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
99.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
99.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
99.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
99.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
99.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
99.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
99.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
99.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
100	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**535**	**162**	**86 670**
		из них:				
100.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
100.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
100.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
101	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,053**	**280946**	**14 890**
		из них:				
101.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
101.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
102	**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**	**105**	**482**	**50 610**
		из них:				
102.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
102.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
102.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
102.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
102.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
102.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
102.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
102.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
102.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
102.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
102.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
103	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**10,2**	**27804**	**283 601**
104	**6201-0602-0401 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**420**	**9**	**3 780**
		из них:				
104.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
104.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
104.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
105	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**5,1**	**27804**	**141 800**
106	**6201-0301-0602 Кклим = 1,11**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**31**	**3792**	**117 552**
		из них:				
106.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,307692	4364	1 343
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,307692	2226	685
106.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,054	35998	1 944
106.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	33521	20
106.4	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00012	82757	10
106.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
106.6	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001221	9054	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001221	2800	3
106.7	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	0,05217	6793	354
106.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01221	8241	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01221	2800	34
107	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**31**	**2394**	**74 214**
		Подраздел 6.4. Укрепление обочин ЩГПС, ИТОГО:	тенге			**82 420**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 360**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 320**
		машины и механизмы	Тенге			**30 380**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 210**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**41 680**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
108	**6201-0701-0111** **Кклим = 1,11**	**Укрепление обочин щебеночно-гравийно-песчаной смеси С1, толщина 10 см**	**м2**	**70**	**585**	**40 950**
		из них:				
108.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,035187	4216	148
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,035187	2150	76
108.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,073	36	3
108.3	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	21062	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0043512	4001	17

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
108.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0090798	11552	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0090798	2800	25
108.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,016206	12800	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016206	3348	54
108.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000999	17974	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000999	4001	4
108.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0010101	12299	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010101	2800	3
109	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**2,9**	**4177**	**12 113**
110	**211-201-0502**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**м3**	**4**	**5491**	**21 964**
111	**211-501-0103**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м3**	**1,9**	**3891**	**7 393**
		Раздел 7. Дорожные устройства и обстановка дороги (дорога 1А), ИТОГО:	тенге			**111 158**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**40 744**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**20 848**
		машины и механизмы	Тенге			**5 643**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 520**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**64 770**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
		Подраздел 7.1. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			**106 013**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**40 517**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**20 732**
		машины и механизмы	Тенге			**5 340**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 437**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**60 156**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
112	**6201-0802-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**2**	**19248**	**38 496**
		из них:				
112.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,552	4596	16 325
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,552	2344	8 326
112.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
112.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	754778	146
112.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1027431	35
112.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1594928	90
112.6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1221	14689	1 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	4001	489
112.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016872	12791	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016872	4001	68
112.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022311	8241	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022311	2800	62

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
113	**251-102-0705**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**шт.**	**2**	**10551**	**21 102**
114	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 2.4, А=900 мм**	**шт.**	**1**	**11239**	**11 239**
115	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 5.15 В=700 мм**	**шт.**	**1**	**12979**	**12 979**
116	**1106-0101-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**0,32**	**32647**	**10 447**
		из них:				
116.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,439	4520	24 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,439	2344	12 749
116.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
116.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
116.4	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
116.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
116.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
116.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
116.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
116.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
116.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	87	28
116.11	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	13848	2 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2800	547
116.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	12791	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008214	4001	33

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
116.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11552	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2800	8
116.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	8241	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	2800	34
117	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,3264**	**35998**	**11 750**
		Подраздел 7.2. Дорожная разметка, ИТОГО:	тенге			**5 145**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**227**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**116**
		машины и механизмы	Тенге			**304**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**83**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 614**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
118	**6201-0803-0201 Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.1 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км**	**0,015**	**342981**	**5 145**
		из них:				
118.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,896878	5227	15 142
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,896878	2666	7 723
118.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	625	473	295 625
118.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	25	479	11 975
118.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,603618	17589	10 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,603618	4001	2 415
118.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,556554	7574	4 215

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,556554	2800	1 558
118.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
118.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324786	8241	2 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,324786	2800	909
		Раздел 8. Земляные работы (дорога 1Б), ИТОГО:	тенге			**51 014**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**616**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**308**
		машины и механизмы	Тенге			**30 748**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 439**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**56**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**19 594**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
		Подраздел 8.1. Выемка, ИТОГО:	тенге			**8 190**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**8 190**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 106**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
119	**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**	**39**	**117**	**4 563**
		из них:				
119.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
119.2	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	15529	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	4001	30
120	**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**	**39**	**93**	**3 627**
		из них:				
120.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
120.2	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	15529	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	4001	24
		Подраздел 8.2. Насыпь, ИТОГО:	тенге			**42 824**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**616**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**308**
		машины и механизмы	Тенге			**22 558**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 333**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**56**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**19 594**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
121	**1101-0203-0404** **Кклим = 1,11**	**Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**139**	**4**	**556**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
121.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002553	0	0
121.2	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	0,0002553	15529	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002553	4001	1
122	**6201-0101-0202 Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**14**	**246**	**3 444**
		из них:				
122.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0
122.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
123	**1101-0201-1208 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**25**	**450**	**11 250**
		из них:				
123.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02442	0	0
123.2	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	0,02442	18421	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02442	4001	98
124	**412-102-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**41,25**	**475**	**19 594**
125	**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**	**14**	**265**	**3 710**
		из них:				
125.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0173937	0	0
125.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
125.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
125.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5
126	**1101-0701-0107 Кклим = 1,11 Коб =5**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**70**	**18**	**1 260**
		из них:				
126.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015207	0	0
126.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
126.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5
127	**1101-0701-1401 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**14**	**215**	**3 010**
		из них:				
127.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013542	3272	44
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013542	1642	22
127.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013542	0	0
127.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
127.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013542	12299	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	2800	38
		Раздел 9. Дорожная одежда (дорога 1Б), ИТОГО:	тенге			**2 429 431**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**123 476**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**63 370**
		машины и механизмы	Тенге			**393 309**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**83 881**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 912 646**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**51**
		Подраздел 9.1. Тип 1(основная проезжая часть), ИТОГО:	тенге			**1 209 730**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**51 789**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**26 604**
		машины и механизмы	Тенге			**198 587**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**42 712**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**959 354**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
128	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**25**	**8289**	**207 225**
		из них:				
128.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
128.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
128.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
128.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
128.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
128.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
128.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20
129	**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**	**136**	**2924**	**397 664**
		из них:				
129.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
129.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
129.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
129.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
129.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
129.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
129.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
129.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
129.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
129.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
130	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**680**	**162**	**110 160**
		из них:				
130.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135
130.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
130.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
131	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,053**	**280946**	**14 890**
		из них:				
131.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
131.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
132	**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**	**105**	**482**	**50 610**
		из них:				
132.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
132.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
132.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
132.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
132.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
132.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
132.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
132.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
132.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
132.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
132.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
133	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**10,2**	**27804**	**283 601**
134	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**420**	**9**	**3 780**
		из них:				
134.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
134.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
134.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
135	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**5,1**	**27804**	**141 800**
		Подраздел 9.2. Тип 1(съезды), ИТОГО:	тенге			**173 078**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 100**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 649**
		машины и механизмы	Тенге			**26 969**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 776**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**139 009**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
136	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**3**	**8289**	**24 867**
		из них:				
136.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
136.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
136.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
136.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
136.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
136.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
136.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20
137	**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**	**19**	**2924**	**55 556**
		из них:				
137.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
137.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
137.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
137.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
137.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
137.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
137.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
137.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
137.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
137.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
138	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**95**	**162**	**15 390**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
138.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135
138.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
138.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
139	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,008**	**280946**	**2 248**
		из них:				
139.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
139.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
140	**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**	**16**	**482**	**7 712**
		из них:				
140.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
140.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
140.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
140.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
140.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
140.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
140.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
140.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
140.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
140.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
140.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
141	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**1,6**	**27804**	**44 486**
142	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**64**	**9**	**576**
		из них:				
142.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
142.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
142.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
143	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,8**	**27804**	**22 243**
		Подраздел 9.3. Тип 1(парковка), ИТОГО:	тенге			**981 983**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**56 447**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**28 937**
		машины и механизмы	Тенге			**143 883**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**29 728**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**781 653**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**21**
144	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**14,5**	**8289**	**120 191**
		из них:				
144.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
144.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
144.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
144.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
144.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
144.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
144.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
145	**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**	**96**	**2924**	**280 704**
		из них:				
145.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
145.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
145.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
145.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
145.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
145.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
145.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
145.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
145.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
145.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
146	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**480**	**162**	**77 760**
		из них:				
146.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
146.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
146.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
147	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,044**	**280946**	**12 362**
		из них:				
147.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
147.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
148	**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**	**87**	**482**	**41 934**
		из них:				
148.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
148.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
148.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
148.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
148.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
148.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
148.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
148.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
148.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
148.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
148.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
149	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**8,5**	**27804**	**236 334**
150	**6201-0602-0401 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**348**	**9**	**3 132**
		из них:				
150.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
150.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
150.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
151	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**4,2**	**27804**	**116 777**
152	**6201-0301-0602 Кклим = 1,11**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**15**	**3792**	**56 880**
		из них:				
152.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,307692	4364	1 343
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,307692	2226	685
152.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,054	35998	1 944
152.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	33521	20
152.4	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00012	82757	10
152.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
152.6	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001221	9054	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001221	2800	3
152.7	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	0,05217	6793	354
152.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01221	8241	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01221	2800	34
153	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**15**	**2394**	**35 910**
		Подраздел 9.4. Укрепление обочин ЩГПС, ИТОГО:	тенге			**64 640**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 140**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 180**
		машины и механизмы	Тенге			**23 870**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 665**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**32 630**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
154	**6201-0701-0111** **Кклим = 1,11**	**Укрепление обочин щебеночно-гравийно-песчаной смеси С1, толщина 10 см**	**м2**	**55**	**585**	**32 175**
		из них:				
154.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,035187	4216	148
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,035187	2150	76
154.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,073	36	3
154.3	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	21062	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0043512	4001	17

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
154.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0090798	11552	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0090798	2800	25
154.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,016206	12800	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016206	3348	54
154.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000999	17974	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000999	4001	4
154.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0010101	12299	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010101	2800	3
155	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**2,3**	**4177**	**9 607**
156	**211-201-0502**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**м3**	**3,1**	**5491**	**17 022**
157	**211-501-0103**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м3**	**1,5**	**3891**	**5 836**
		Раздел 10. Искусственные сооружения (дорога 1Б), ИТОГО:	тенге			**957 627**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**124 933**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**63 445**
		машины и механизмы	Тенге			**55 161**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**14 525**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**777 533**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**26**
		Подраздел 10.1. Металлическая водопропускная труба д.325*8 мм на ПК 0+03,05, ИТОГО:	м	21,00	45 601,28	**957 627**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**124 933**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**63 445**
		машины и механизмы	Тенге			**55 161**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**14 525**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**777 533**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**26**
158	**1101-0201-1132** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**1,2**	**462**	**554**
		из них:				
158.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
158.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,025863	17853	462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025863	4001	103
159	**1123-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м3 основания**	**0,5**	**10067**	**5 034**
		из них:				
159.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1322	4238	4 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1322	2150	2 434
159.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03885	0	0
159.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	4382	4 820
159.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03885	11552	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03885	2800	109

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
160	**1122-0103-0108** **Кклим = 1,11 Коб =3**	**Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 300 мм**	**км трубопровода**	**0,021**	**5613602**	**117 886**
		из них:				
160.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	559,44	6056	3 387 969
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	559,44	3072	1 718 600
160.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	161,3163	0	0
160.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	1019	61 140
160.4	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,23	103765	23 866
160.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	130	2236	290 680
160.6	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	1,8315	16407	30 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8315	4001	7 328
160.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	38,628	6461	249 576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	38,628	2800	108 158
160.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	19,314	454	8 769
160.9	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	103,1301	12585	1 297 892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	103,1301	3348	345 280
160.10	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	17,205	14880	256 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,205	4001	68 837
160.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5217	8241	4 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5217	2800	1 461
160.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	54,945	61	3 352
161	**241-102-0242**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм**	**м**	**21**	**24831**	**521 451**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
162	**1122-0601-0308** **Кклим = 1,11**	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 300 мм**	**км трубопровода**	**0,021**	**13979457**	**293 569**
		из них:				
162.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	396,27	5347	2 118 856
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	396,27	2712	1 074 684
162.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,42643	0	0
162.3	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	0,25	145716	36 429
162.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
162.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	5100	1 275 000
162.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9880	987	9 751 560
162.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	602357	99 389
162.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	22383	47 900
162.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
162.10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	66,5445	18	1 198
162.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5661	11552	6 540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	2800	1 585
162.12	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	96,903	1861	180 336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,96903	0	0
162.13	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	30,8913	14880	459 663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	30,8913	4001	123 596
163	**1130-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**0,05**	**28157**	**1 408**
		из них:				
163.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,2089	4216	9 313
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2089	2150	4 749

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
163.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
163.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,39	13017	18 094
163.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,089466	8353	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089466	2800	251
163.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
164	**211-201-0307 Коб=1,39**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0695**	**12888**	**896**
165	**1106-0202-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство портальных стенок прямоугольных, толщина более 150 мм из бетона В25, F-300,W6**	**м3**	**0,17**	**96444**	**16 395**
		из них:				
165.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	7,2261	5230	37 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,2261	2712	19 597
165.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,774114	0	0
165.3	212-101-0910	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	1,015	44138	44 800
165.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
165.5	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	0,003	145716	437
165.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016	101506	162
165.7	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	0,0092	101506	934
165.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64965	67
165.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
165.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0
165.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919
165.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
165.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
165.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,405261	87	35
165.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013542	12791	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	4001	54
165.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,71706	10881	7 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,71706	3348	2 401
165.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11552	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2800	8
165.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52059	391	204
165.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040515	8241	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040515	2800	113
166	**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**	**0,4**	**66**	**26**
		из них:				
166.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
166.2	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	15529	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	4001	17
167	**1101-0203-0134** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2 (расчистка русла)**	**м3 грунта**	**3**	**136**	**408**
		из них:				
167.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,012765	0	0
167.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,012765	10683	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012765	2800	36
		Раздел 11. Дорожные устройства и обстановка дороги (дорога 1Б), ИТОГО:	тенге			**106 013**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**40 517**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**20 732**
		машины и механизмы	Тенге			**5 340**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 437**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**60 156**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
		Подраздел 11.1. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			**106 013**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**40 517**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**20 732**
		машины и механизмы	Тенге			**5 340**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 437**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**60 156**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
168	**6201-0802-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**2**	**19248**	**38 496**
		из них:				
168.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,552	4596	16 325
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,552	2344	8 326
168.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
168.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	754778	146

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
168.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1027431	35
168.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1594928	90
168.6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1221	14689	1 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	4001	489
168.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016872	12791	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016872	4001	68
168.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022311	8241	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022311	2800	62
169	**251-102-0705**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**шт.**	**2**	**10551**	**21 102**
170	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 2.4, А=900 мм**	**шт.**	**1**	**11239**	**11 239**
171	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 5.15 В=700 мм**	**шт.**	**1**	**12979**	**12 979**
172	**1106-0101-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**0,32**	**32647**	**10 447**
		из них:				
172.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,439	4520	24 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,439	2344	12 749
172.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
172.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
172.4	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
172.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
172.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
172.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
172.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
172.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
172.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	87	28
172.11	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	13848	2 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2800	547
172.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	12791	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008214	4001	33
172.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11552	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2800	8
172.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	8241	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	2800	34
173	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,3264**	**35998**	**11 750**
		Раздел 12. Земляные работы (дорога 1В), ИТОГО:	тенге			**235 830**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**440**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**220**
		машины и механизмы	Тенге			**114 652**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 716**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**40**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**120 698**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
		Подраздел 12.1. Выемка, ИТОГО:	тенге			**34 440**

Заказ 278 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			**34 440**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 856**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
174	**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**	**164**	**117**	**19 188**
		из них:				
174.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
174.2	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	15529	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	4001	30
175	**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**	**164**	**93**	**15 252**
		из них:				
175.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
175.2	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	15529	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	4001	24
		Подраздел 12.2. Насыпь, ИТОГО:	тенге			**201 390**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**440**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**220**
		машины и механизмы	Тенге			**80 212**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**17 860**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**40**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**120 698**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
176	**1101-0203-0404** **Кклим = 1,11**	**Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**808**	**4**	**3 232**
		из них:				
176.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002553	0	0
176.2	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	0,0002553	15529	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002553	4001	1
177	**6201-0101-0202** **Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**10**	**246**	**2 460**
		из них:				
177.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0
177.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
178	**1101-0201-1208** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**154**	**450**	**69 300**
		из них:				
178.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02442	0	0

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
178.2	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	0,02442	18421	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02442	4001	98
179	**412-102-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**254,1**	**475**	**120 698**
180	**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**	**10**	**265**	**2 650**
		из них:				
180.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0173937	0	0
180.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
180.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
180.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5
181	**1101-0701-0107 Кклим = 1,11 Коб =5**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**50**	**18**	**900**
		из них:				
181.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015207	0	0
181.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
181.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5
182	**1101-0701-1401 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**10**	**215**	**2 150**
		из них:				
182.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013542	3272	44
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013542	1642	22

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
182.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013542	0	0
182.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
182.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013542	12299	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	2800	38
		Раздел 13. Дорожная одежда (дорога 1В), ИТОГО:	тенге			**6 832 327**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**303 968**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**156 208**
		машины и механизмы	Тенге			**1 126 632**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**242 716**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 401 727**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**136**
		Подраздел 13.1. Тип 1(основная проезжая часть), ИТОГО:	тенге			**6 421 030**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**266 972**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**137 207**
		машины и механизмы	Тенге			**1 011 996**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**216 134**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 142 062**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**119**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
183	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**116**	**8289**	**961 524**
		из них:				
183.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
183.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
183.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
183.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
183.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
183.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
183.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20
184	**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**	**697**	**2924**	**2 038 028**
		из них:				
184.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
184.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
184.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
184.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
184.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
184.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
184.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
184.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
184.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
184.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
185	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**3485**	**162**	**564 570**
		из них:				
185.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135
185.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
185.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
186	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,303**	**280946**	**85 127**
		из них:				
186.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
186.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
187	**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**	**606**	**482**	**292 092**
		из них:				
187.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
187.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
187.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
187.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
187.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
187.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
187.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
187.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
187.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
187.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
187.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
188	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**59,1**	**27804**	**1 643 216**
189	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**2424**	**9**	**21 816**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
189.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
189.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
189.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
190	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**29,3**	**27804**	**814 657**
		Подраздел 13.2. Тип 1(съезды), ИТОГО:	тенге			**173 078**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 100**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 649**
		машины и механизмы	Тенге			**26 969**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 776**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**139 009**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
191	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**3**	**8289**	**24 867**
		из них:				
191.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
191.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
191.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
191.4	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	0,017205	21062	362

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
191.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
191.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
191.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20
192	**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**	**19**	**2924**	**55 556**
		из них:				
192.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
192.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
192.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
192.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
192.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
192.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
192.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
192.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
192.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
192.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
193	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**95**	**162**	**15 390**
		из них:				
193.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135
193.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
193.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
194	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,008**	**280946**	**2 248**
		из них:				
194.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
194.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
195	**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**	**16**	**482**	**7 712**
		из них:				
195.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
195.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
195.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
195.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
195.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
195.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
195.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
195.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
195.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
195.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
195.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
196	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**1,6**	**27804**	**44 486**
197	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**64**	**9**	**576**
		из них:				
197.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
197.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
197.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
198	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,8**	**27804**	**22 243**
		Подраздел 13.3. Укрепление обочин ЩГПС, ИТОГО:	тенге			**238 220**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**29 896**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 352**
		машины и механизмы	Тенге			**87 668**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20 806**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**120 656**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
199	**6201-0701-0111** **Кклим = 1,11**	**Укрепление обочин щебеночно-гравийно-песчаной смеси С1, толщина 10 см**	**м2**	**202**	**585**	**118 170**
		из них:				
199.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,035187	4216	148
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,035187	2150	76
199.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,073	36	3
199.3	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	21062	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0043512	4001	17
199.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0090798	11552	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0090798	2800	25
199.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,016206	12800	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016206	3348	54
199.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000999	17974	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000999	4001	4
199.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0010101	12299	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010101	2800	3

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
200	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**8,5**	**4177**	**35 504**
201	**211-201-0502**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**м3**	**11,5**	**5491**	**63 146**
202	**211-501-0103**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м3**	**5,5**	**3891**	**21 400**
		Раздел 14. Дорожные устройства и обстановка дороги (дорога 1В), ИТОГО:	тенге			**179 274**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**62 153**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**31 800**
		машины и механизмы	Тенге			**9 656**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 601**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**107 465**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
		Подраздел 14.1. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			**156 410**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**60 775**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**31 098**
		машины и механизмы	Тенге			**8 010**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 156**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**87 625**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
203	**6201-0802-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**3**	**19248**	**57 744**
		из них:				
203.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,552	4596	16 325
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,552	2344	8 326
203.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
203.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	754778	146
203.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1027431	35
203.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1594928	90
203.6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1221	14689	1 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	4001	489
203.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016872	12791	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016872	4001	68
203.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022311	8241	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022311	2800	62

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
204	**251-102-0705**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**шт.**	**3**	**10551**	**31 653**
205	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 2.4, А=900 мм**	**шт.**	**1**	**11239**	**11 239**
206	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.11.1 В=900 мм**	**шт.**	**1**	**11239**	**11 239**
207	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.11.2 В=900 мм**	**шт.**	**1**	**11239**	**11 239**
208	**1106-0101-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**0,48**	**32647**	**15 671**
		из них:				
208.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,439	4520	24 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,439	2344	12 749
208.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
208.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
208.4	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
208.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
208.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
208.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
208.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
208.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
208.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	87	28
208.11	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	13848	2 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2800	547

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
208.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	12791	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008214	4001	33
208.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11552	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2800	8
208.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	8241	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	2800	34
209	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,4896**	**35998**	**17 625**
		Подраздел 14.2. Дорожная разметка, ИТОГО:	тенге			**22 864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 377**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**703**
		машины и механизмы	Тенге			**1 647**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**445**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**19 840**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
210	**6201-0803-0201 Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.1 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км**	**0,02**	**342981**	**6 860**
		из них:				
210.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,896878	5227	15 142
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,896878	2666	7 723
210.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	625	473	295 625
210.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	25	479	11 975

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
210.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,603618	17589	10 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,603618	4001	2 415
210.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,556554	7574	4 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,556554	2800	1 558
210.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
210.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324786	8241	2 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,324786	2800	909
211	**6201-0803-0204** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.6 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км**	**0,052**	**263524**	**13 703**
		из них:				
211.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,822397	5227	14 753
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,822397	2666	7 525
211.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	468,75	473	221 719
211.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	18,75	479	8 981
211.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,531246	17589	9 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,531246	4001	2 126
211.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,484293	7574	3 668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,484293	2800	1 356
211.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
211.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,282606	8241	2 329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,282606	2800	791
212	**6201-0803-0203** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.5 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км**	**0,022**	**104614**	**2 302**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
212.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,673546	5227	13 975
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,673546	2666	7 128
212.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	156,25	473	73 906
212.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	6,25	479	2 994
212.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,386724	17589	6 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,386724	4001	1 547
212.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,339771	7574	2 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,339771	2800	951
212.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
212.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,198246	8241	1 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,198246	2800	555
		Раздел 15. Земляные работы (дорога 2), ИТОГО:	тенге			**593 797**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**22 742**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 371**
		машины и механизмы	Тенге			**393 339**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**97 465**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 372**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**176 344**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**33**
		Подраздел 15.1. Выемка, ИТОГО:	тенге			**24 780**

Заказ 278 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			**24 780**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 372**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
213	**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**	**118**	**117**	**13 806**
		из них:				
213.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
213.2	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	15529	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	4001	30
214	**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**	**118**	**93**	**10 974**
		из них:				
214.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
214.2	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	15529	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	4001	24
		Подраздел 15.2. Насыпь, ИТОГО:	тенге			**569 017**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**22 742**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 371**
		машины и механизмы	Тенге			**368 559**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**91 093**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 372**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**176 344**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**31**
215	**1101-0203-0404** **Кклим = 1,11**	**Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**2040**	**4**	**8 160**
		из них:				
215.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002553	0	0
215.2	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	0,0002553	15529	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002553	4001	1
216	**6201-0101-0202** **Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**118**	**246**	**29 028**
		из них:				
216.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0
216.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
217	**1101-0201-0226** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**225**	**465**	**104 625**
		из них:				
217.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0085914	3911	34

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0085914	1962	17
217.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024309	0	0
217.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	4150	0
217.4	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	0,0057609	15529	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0057609	4001	23
217.5	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	0,0185481	18421	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0185481	4001	74
218	**412-102-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**371,25**	**475**	**176 344**
219	**6201-0101-0202 Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**225**	**246**	**55 350**
		из них:				
219.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	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	0,015873	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
220	**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**	**343**	**265**	**90 895**
		из них:				
220.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0173937	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	0,015873	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
220.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
220.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
221	**1101-0701-0107** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**1715**	**18**	**30 870**
		из них:				
221.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015207	0	0
221.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
221.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5
222	**1101-0701-1401** **Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**343**	**215**	**73 745**
		из них:				
222.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013542	3272	44
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013542	1642	22
222.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013542	0	0
222.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
222.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013542	12299	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	2800	38
		Раздел 16. Дорожная одежда (дорога 2), ИТОГО:	тенге			**17 787 188**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**789 663**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**405 806**
		машины и механизмы	Тенге			**2 928 686**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**630 790**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**14 068 839**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**353**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 16.1. Тип 1(основная проезжая часть), ИТОГО:	тенге			**16 197 559**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**673 063**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**345 914**
		машины и механизмы	Тенге			**2 551 191**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**544 861**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 973 305**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**300**
223	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**292**	**8289**	**2 420 388**
		из них:				
223.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
223.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
223.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
223.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
223.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
223.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
223.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
224	**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**	**1758**	**2924**	**5 140 392**
		из них:				
224.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
224.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
224.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
224.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
224.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
224.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
224.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
224.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
224.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
224.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
225	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**8790**	**162**	**1 423 980**
		из них:				
225.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
225.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
225.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
226	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,765**	**280946**	**214 924**
		из них:				
226.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
226.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
227	**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**	**1529**	**482**	**736 978**
		из них:				
227.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
227.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
227.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
227.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
227.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
227.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
227.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
227.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
227.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
227.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
227.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
228	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**149,2**	**27804**	**4 148 357**
229	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**6116**	**9**	**55 044**
		из них:				
229.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
229.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
229.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
230	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**74**	**27804**	**2 057 496**
		Подраздел 16.2. Тип 1(съезды), ИТОГО:	тенге			**988 408**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**41 120**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**21 132**
		машины и механизмы	Тенге			**156 155**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**33 399**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**791 132**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**18**
231	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**18**	**8289**	**149 202**
		из них:				
231.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
231.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
231.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
231.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
231.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
231.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
231.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
232	**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**	**108**	**2924**	**315 792**
		из них:				
232.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
232.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
232.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
232.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
232.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
232.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
232.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
232.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
232.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
232.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
233	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**540**	**162**	**87 480**
		из них:				
233.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
233.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
233.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
234	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,046**	**280946**	**12 924**
		из них:				
234.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
234.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
235	**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**	**92**	**482**	**44 344**
		из них:				
235.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
235.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
235.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
235.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
235.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
235.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
235.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
235.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
235.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
235.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
235.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
236	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**9**	**27804**	**250 236**
237	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**368**	**9**	**3 312**
		из них:				
237.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
237.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
237.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
238	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**4,5**	**27804**	**125 118**
		Подраздел 16.3. Укрепление обочин ЩГПС, ИТОГО:	тенге			**601 222**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**75 480**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**38 760**
		машины и механизмы	Тенге			**221 340**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**52 530**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**304 402**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**34**
239	**6201-0701-0111** **Кклим = 1,11**	**Укрепление обочин щебеночно-гравийно-песчаной смеси С1, толщина 10 см**	**м2**	**510**	**585**	**298 350**
		из них:				
239.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,035187	4216	148
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,035187	2150	76
239.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,073	36	3
239.3	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	21062	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0043512	4001	17
239.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0090798	11552	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0090798	2800	25
239.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,016206	12800	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016206	3348	54
239.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000999	17974	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000999	4001	4
239.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0010101	12299	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010101	2800	3

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
240	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**21,4**	**4177**	**89 388**
241	**211-201-0502**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**м3**	**29,1**	**5491**	**159 788**
242	**211-501-0103**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м3**	**13,8**	**3891**	**53 696**
		Раздел 17. Искусственные сооружения (дорога 2), ИТОГО:	тенге			**427 136**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**60 244**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**30 632**
		машины и механизмы	Тенге			**25 129**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 638**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**341 764**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
		Подраздел 17.1. Металлическая водопропускная труба д.325*8 мм на ПК 2+23,00, ИТОГО:	м	9,00	47 459,56	**427 136**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**60 244**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**30 632**
		машины и механизмы	Тенге			**25 129**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 638**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**341 764**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
243	**1101-0201-1132** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**0,8**	**462**	**370**
		из них:				
243.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
243.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,025863	17853	462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025863	4001	103
244	**1123-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м3 основания**	**0,8**	**10067**	**8 054**
		из них:				
244.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1322	4238	4 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1322	2150	2 434
244.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03885	0	0
244.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	4382	4 820
244.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03885	11552	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03885	2800	109

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
245	**1122-0103-0108** **Кклим = 1,11**	**Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 300 мм**	**км трубопровода**	**0,009**	**5613602**	**50 522**
		из них:				
245.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	559,44	6056	3 387 969
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	559,44	3072	1 718 600
245.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	161,3163	0	0
245.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	1019	61 140
245.4	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,23	103765	23 866
245.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	130	2236	290 680
245.6	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	1,8315	16407	30 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8315	4001	7 328
245.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	38,628	6461	249 576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	38,628	2800	108 158
245.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	19,314	454	8 769
245.9	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	103,1301	12585	1 297 892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	103,1301	3348	345 280
245.10	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	17,205	14880	256 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,205	4001	68 837
245.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5217	8241	4 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5217	2800	1 461
245.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	54,945	61	3 352
246	**241-102-0242**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм**	**м**	**9**	**24831**	**223 479**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
247	**1122-0601-0308** **Кклим = 1,11**	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 300 мм**	**км трубопровода**	**0,009**	**13979457**	**125 815**
		из них:				
247.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	396,27	5347	2 118 856
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	396,27	2712	1 074 684
247.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,42643	0	0
247.3	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	0,25	145716	36 429
247.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
247.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	5100	1 275 000
247.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9880	987	9 751 560
247.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	602357	99 389
247.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	22383	47 900
247.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
247.10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	66,5445	18	1 198
247.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5661	11552	6 540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	2800	1 585
247.12	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	96,903	1861	180 336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,96903	0	0
247.13	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	30,8913	14880	459 663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	30,8913	4001	123 596
248	**1130-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**0,045**	**28157**	**1 267**
		из них:				
248.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,2089	4216	9 313
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2089	2150	4 749

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
248.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
248.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,39	13017	18 094
248.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,089466	8353	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089466	2800	251
248.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
249	**211-201-0307 Коб=1,39**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,06255**	**12888**	**806**
250	**1106-0202-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство портальных стенок прямоугольных, толщина более 150 мм из бетона В25, F-300,W6**	**м3**	**0,17**	**96444**	**16 395**
		из них:				
250.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	7,2261	5230	37 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,2261	2712	19 597
250.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,774114	0	0
250.3	212-101-0910	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	1,015	44138	44 800
250.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
250.5	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	0,003	145716	437
250.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016	101506	162
250.7	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	0,0092	101506	934
250.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64965	67
250.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
250.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0
250.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919
250.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
250.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
250.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,405261	87	35
250.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013542	12791	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	4001	54
250.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,71706	10881	7 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,71706	3348	2 401
250.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11552	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2800	8
250.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52059	391	204
250.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040515	8241	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040515	2800	113
251	**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**	**0,3**	**66**	**20**
		из них:				
251.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
251.2	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	15529	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	4001	17
252	**1101-0203-0134** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2 (расчистка русла)**	**м3 грунта**	**3**	**136**	**408**
		из них:				
252.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,012765	0	0
252.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,012765	10683	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012765	2800	36
		Раздел 18. Дорожные устройства и обстановка дороги (дорога 2), ИТОГО:	тенге			**314 548**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**95 040**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**48 606**
		машины и механизмы	Тенге			**14 681**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 955**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**204 828**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
		Подраздел 18.1. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			**262 422**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**91 594**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**46 848**
		машины и механизмы	Тенге			**10 679**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 874**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**160 149**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**21**
253	**6201-0802-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**4**	**19248**	**76 992**
		из них:				
253.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,552	4596	16 325
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,552	2344	8 326
253.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
253.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	754778	146

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
253.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1027431	35
253.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1594928	90
253.6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1221	14689	1 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	4001	489
253.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016872	12791	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016872	4001	68
253.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022311	8241	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022311	2800	62
254	**6201-0802-0201** **Кклим = 1,11**	**Добавлять к 6201-0802-0101**	**шт.**	**3**	**3820**	**11 460**
		из них:				
254.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7659	4596	3 520
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7659	2344	1 795
254.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624830	300
255	**251-102-0705**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**шт.**	**4**	**10551**	**42 204**
256	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1,В=700 мм**	**шт.**	**2**	**12979**	**25 958**
257	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 2.4, А=900 мм**	**шт.**	**2**	**11239**	**22 478**
258	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 7.13 В=700 мм**	**шт.**	**3**	**12979**	**38 937**
259	**1106-0101-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**0,64**	**32647**	**20 894**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
259.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,439	4520	24 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,439	2344	12 749
259.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
259.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
259.4	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
259.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
259.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
259.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
259.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
259.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
259.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	87	28
259.11	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	13848	2 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2800	547
259.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	12791	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008214	4001	33
259.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11552	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2800	8
259.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	8241	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	2800	34
260	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,6528**	**35998**	**23 499**
		Подраздел 18.2. Дорожная разметка, ИТОГО:	тенге			**52 126**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 446**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 758**
		машины и механизмы	Тенге			**4 001**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 081**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**44 679**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
261	**6201-0803-0201** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.1 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км**	**0,06**	**342981**	**20 579**
		из них:				
261.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,896878	5227	15 142
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,896878	2666	7 723
261.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	625	473	295 625
261.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	25	479	11 975
261.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,603618	17589	10 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,603618	4001	2 415
261.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,556554	7574	4 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,556554	2800	1 558
261.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
261.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324786	8241	2 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,324786	2800	909

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
262	**6201-0803-0204** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.6 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км**	**0,082**	**263524**	**21 609**
		из них:				
262.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,822397	5227	14 753
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,822397	2666	7 525
262.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	468,75	473	221 719
262.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	18,75	479	8 981
262.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,531246	17589	9 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,531246	4001	2 126
262.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,484293	7574	3 668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,484293	2800	1 356
262.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
262.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,282606	8241	2 329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,282606	2800	791
263	**6201-0803-0203** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.5 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км**	**0,095**	**104614**	**9 938**
		из них:				
263.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,673546	5227	13 975
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,673546	2666	7 128
263.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	156,25	473	73 906
263.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	6,25	479	2 994
263.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,386724	17589	6 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,386724	4001	1 547
263.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,339771	7574	2 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,339771	2800	951

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
263.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
263.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,198246	8241	1 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,198246	2800	555
		Раздел 19. Земляные работы (дорога 3), ИТОГО:	тенге			**1 455 456**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**56 130**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**28 065**
		машины и механизмы	Тенге			**1 001 049**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**248 979**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 051**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**394 226**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**83**
		Подраздел 19.1. Выемка, ИТОГО:	тенге			**80 640**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**80 640**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20 736**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
264	**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**	**384**	**117**	**44 928**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
264.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
264.2	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	15529	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	4001	30
265	**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**	**384**	**93**	**35 712**
		из них:				
265.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
265.2	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	15529	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	4001	24
		Подраздел 19.2. Насыпь, ИТОГО:	тенге			**1 374 816**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**56 130**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**28 065**
		машины и механизмы	Тенге			**920 409**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**228 243**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 051**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**394 226**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**78**
266	**1101-0203-0404** **Кклим = 1,11**	**Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**5600**	**4**	**22 400**
		из них:				
266.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002553	0	0
266.2	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	0,0002553	15529	4

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002553	4001	1
267	**6201-0101-0202 Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**384**	**246**	**94 464**
		из них:				
267.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0
267.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
268	**1101-0201-0226 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**503**	**466**	**234 398**
		из них:				
268.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0085914	3911	34
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0085914	1962	17
268.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024309	0	0
268.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	10782	1
268.4	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	0,0057609	15529	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0057609	4001	23
268.5	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	0,0185481	18421	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0185481	4001	74
269	**412-102-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**829,95**	**475**	**394 226**
270	**6201-0101-0202 Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**503**	**246**	**123 738**
		из них:				
270.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
270.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
271	**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**	**887**	**265**	**235 055**
		из них:				
271.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0173937	0	0
271.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
271.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
271.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5
272	**1101-0701-0107** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**4435**	**18**	**79 830**
		из них:				
272.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015207	0	0
272.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
272.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5
273	**1101-0701-1401** **Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**887**	**215**	**190 705**
		из них:				
273.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013542	3272	44
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013542	1642	22
273.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013542	0	0
273.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
273.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013542	12299	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	2800	38
		Раздел 20. Дорожная одежда (дорога 3), ИТОГО:	тенге			**47 262 817**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 100 452**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 079 419**
		машины и механизмы	Тенге			**7 786 951**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 677 457**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**37 375 414**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**938**
		Подраздел 20.1. Тип 1(основная проезжая часть), ИТОГО:	тенге			**44 489 709**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 848 270**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**949 902**
		машины и механизмы	Тенге			**7 005 665**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 496 252**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**35 635 774**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**824**
274	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**801**	**8289**	**6 639 489**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
274.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
274.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
274.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
274.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
274.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
274.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
274.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20
275	**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**	**4830**	**2924**	**14 122 920**
		из них:				
275.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
275.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
275.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
275.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
275.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
275.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
275.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
275.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
275.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
275.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
276	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**24150**	**162**	**3 912 300**
		из них:				
276.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135
276.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
276.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
277	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**2,1**	**280946**	**589 987**
		из них:				
277.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
277.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
278	**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**	**4200**	**482**	**2 024 400**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
278.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
278.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
278.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
278.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
278.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
278.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
278.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
278.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
278.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
278.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
278.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
279	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**409,9**	**27804**	**11 396 860**
280	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**16800**	**9**	**151 200**
		из них:				
280.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
280.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
280.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
281	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**203,3**	**27804**	**5 652 553**
		Подраздел 20.2. Тип 1(съезды), ИТОГО:	тенге			**1 146 266**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**47 942**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 637**
		машины и механизмы	Тенге			**182 365**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**39 065**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**915 959**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**21**
282	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**21**	**8289**	**174 069**
		из них:				
282.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
282.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
282.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
282.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
282.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
282.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
282.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20
283	**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**	**127**	**2924**	**371 348**
		из них:				
283.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
283.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
283.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
283.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
283.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
283.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
283.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
283.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
283.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
283.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
284	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**635**	**162**	**102 870**
		из них:				
284.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135
284.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
284.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
285	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,053**	**280946**	**14 890**
		из них:				
285.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
285.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
286	**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**	**106**	**482**	**51 092**
		из них:				
286.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
286.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
286.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
286.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
286.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
286.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
286.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
286.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
286.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
286.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
286.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
287	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**10,3**	**27804**	**286 381**
288	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**424**	**9**	**3 816**
		из них:				
288.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
288.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
288.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
289	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**5,1**	**27804**	**141 800**
		Подраздел 20.3. Укрепление обочин ЩГПС, ИТОГО:	тенге			**1 626 842**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**204 240**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**104 880**
		машины и механизмы	Тенге			**598 920**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**142 140**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**823 682**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**92**
290	**6201-0701-0111** **Кклим = 1,11**	**Укрепление обочин щебеночно-гравийно-песчаной смеси С1, толщина 10 см**	**м2**	**1380**	**585**	**807 300**
		из них:				
290.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,035187	4216	148
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,035187	2150	76
290.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,073	36	3
290.3	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	21062	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0043512	4001	17
290.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0090798	11552	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0090798	2800	25
290.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,016206	12800	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016206	3348	54
290.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000999	17974	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000999	4001	4
290.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0010101	12299	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010101	2800	3

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
291	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**58**	**4177**	**242 266**
292	**211-201-0502**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**м3**	**78,7**	**5491**	**432 142**
293	**211-501-0103**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м3**	**37,3**	**3891**	**145 134**
		Раздел 21. Искусственные сооружения (дорога 3), ИТОГО:	тенге			**1 437 059**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**166 909**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**84 823**
		машины и механизмы	Тенге			**115 575**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**30 260**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 154 575**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**38**
		Подраздел 21.1. Металлическая водопропускная труба д.530*8 мм на ПК 2+23,00, ИТОГО:	м	18,00	79 836,59	**1 437 059**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**166 909**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**84 823**
		машины и механизмы	Тенге			**115 575**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**30 260**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 154 575**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**38**
294	**1101-0201-1132** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**7,5**	**462**	**3 465**
		из них:				
294.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
294.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,025863	17853	462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025863	4001	103
295	**1123-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м3 основания**	**1,7**	**10067**	**17 114**
		из них:				
295.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1322	4238	4 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1322	2150	2 434
295.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03885	0	0
295.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	4382	4 820
295.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03885	11552	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03885	2800	109

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
296	**1122-0103-0111** **Кклим = 1,11**	**Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 500 мм**	**км трубопровода**	**0,018**	**9440466**	**169 928**
		из них:				
296.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	951,27	6056	5 760 891
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	951,27	3072	2 922 301
296.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	267,8208	0	0
296.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	1019	71 330
296.4	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,26	103765	26 979
296.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	150	2236	335 400
296.6	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	10,5006	16407	172 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,5006	4001	42 013
296.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	64,7241	6461	418 182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	64,7241	2800	181 227
296.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	39,072	454	17 739
296.9	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	144,3888	12585	1 817 133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	144,3888	3348	483 414
296.10	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	47,619	17012	810 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	47,619	4001	190 524
296.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5883	8241	4 848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5883	2800	1 647
296.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	91,575	61	5 586
297	**241-102-0256**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**18**	**43664**	**785 952**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
298	**1122-0601-0311** **Кклим = 1,11**	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 500 мм**	**км трубопровода**	**0,018**	**23289317**	**419 208**
		из них:				
298.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	430,68	5166	2 224 893
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	430,68	2620	1 128 382
298.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	177,08607	0	0
298.3	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	0,3	145716	43 715
298.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
298.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	405	5100	2 065 500
298.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16200	987	15 989 400
298.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	602357	162 636
298.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,46	22383	77 445
298.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
298.10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9213	11552	10 643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9213	2800	2 580
298.11	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	95,0937	1861	176 969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,950937	0	0
298.12	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	96,7365	17012	1 645 681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	96,7365	4001	387 043
298.13	324-106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	9,8679	25232	248 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	19,7358	8002	78 963
298.14	324-106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	29,3706	19627	576 457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	58,7412	6696	196 666
298.15	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,6529	24435	64 824

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
299	**1130-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**0,11**	**28157**	**3 097**
		из них:				
299.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,2089	4216	9 313
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2089	2150	4 749
299.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
299.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,39	13017	18 094
299.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,089466	8353	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089466	2800	251
299.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
300	**211-201-0307** **Коб=1,39**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,1529**	**12888**	**1 971**
301	**1106-0202-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство портальных стенок прямоугольных, толщина более 150 мм из бетона В25, F-300,W6**	**м3**	**0,37**	**96444**	**35 684**
		из них:				
301.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	7,2261	5230	37 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,2261	2712	19 597
301.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,774114	0	0
301.3	212-101-0910	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	1,015	44138	44 800
301.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
301.5	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	0,003	145716	437
301.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016	101506	162
301.7	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	0,0092	101506	934

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
301.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64965	67
301.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
301.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0
301.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919
301.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
301.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129
301.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,405261	87	35
301.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013542	12791	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	4001	54
301.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,71706	10881	7 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,71706	3348	2 401
301.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11552	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2800	8
301.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52059	391	204
301.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040515	8241	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040515	2800	113
302	**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**	**3,5**	**66**	**231**
		из них:				
302.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
302.2	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	15529	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	4001	17
303	**1101-0203-0134** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2 (расчистка русла)**	**м3 грунта**	**3**	**136**	**408**
		из них:				
303.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,012765	0	0

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
303.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,012765	10683	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012765	2800	36
		Раздел 22. Дорожные устройства и обстановка дороги (дорога 3), ИТОГО:	тенге			**635 617**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**202 180**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**103 418**
		машины и механизмы	Тенге			**34 005**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 149**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**399 432**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**46**
		Подраздел 22.1. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			**530 065**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**192 886**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**98 678**
		машины и механизмы	Тенге			**24 029**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 467**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**313 150**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**44**
304	**6201-0802-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**9**	**19248**	**173 232**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
304.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,552	4596	16 325
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,552	2344	8 326
304.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
304.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	754778	146
304.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1027431	35
304.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1594928	90
304.6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1221	14689	1 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	4001	489
304.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016872	12791	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016872	4001	68
304.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022311	8241	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022311	2800	62
305	**6201-0802-0201** **Кклим = 1,11**	**Добавлять к 6201-0802-0101**	**шт.**	**3**	**3820**	**11 460**
		из них:				
305.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7659	4596	3 520
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7659	2344	1 795
305.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624830	300
306	**251-102-0705**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**шт.**	**9**	**10551**	**94 959**
307	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1,В=700 мм**	**шт.**	**6**	**12979**	**77 874**
308	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 2.4, А=900 мм**	**шт.**	**3**	**11239**	**33 717**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
309	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 7.13 В=700 мм**	**шт.**	**3**	**12979**	**38 937**
310	**1106-0101-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**1,44**	**32647**	**47 012**
		из них:				
310.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,439	4520	24 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,439	2344	12 749
310.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
310.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
310.4	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
310.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
310.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
310.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
310.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
310.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
310.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	87	28
310.11	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	13848	2 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2800	547
310.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	12791	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008214	4001	33
310.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11552	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2800	8
310.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	8241	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	2800	34

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
311	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,4688**	**35998**	**52 874**
		Подраздел 22.2. Дорожная разметка, ИТОГО:	тенге			**105 552**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**9 295**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 741**
		машины и механизмы	Тенге			**9 976**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 683**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**86 282**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
312	**6201-0803-0201 Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.1 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км**	**0,078**	**342981**	**26 753**
		из них:				
312.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,896878	5227	15 142
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,896878	2666	7 723
312.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	625	473	295 625
312.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	25	479	11 975
312.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,603618	17589	10 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,603618	4001	2 415
312.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,556554	7574	4 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,556554	2800	1 558
312.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
312.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324786	8241	2 677

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,324786	2800	909
313	**6201-0803-0204** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.6 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км**	**0,118**	**263524**	**31 096**
		из них:				
313.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,822397	5227	14 753
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,822397	2666	7 525
313.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	468,75	473	221 719
313.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	18,75	479	8 981
313.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,531246	17589	9 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,531246	4001	2 126
313.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,484293	7574	3 668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,484293	2800	1 356
313.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
313.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,282606	8241	2 329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,282606	2800	791
314	**6201-0803-0203** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.5 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км**	**0,456**	**104614**	**47 704**
		из них:				
314.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,673546	5227	13 975
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,673546	2666	7 128
314.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	156,25	473	73 906
314.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	6,25	479	2 994
314.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,386724	17589	6 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,386724	4001	1 547
314.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,339771	7574	2 573

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,339771	2800	951
314.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
314.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,198246	8241	1 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,198246	2800	555
		Раздел 23. Земляные работы (дорога 3А), ИТОГО:	тенге			**221 493**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 936**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**968**
		машины и механизмы	Тенге			**191 950**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**49 032**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**176**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**27 431**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
		Подраздел 23.1. Выемка, ИТОГО:	тенге			**16 590**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**16 590**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 266**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
315	**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**	**79**	**117**	**9 243**
		из них:				
315.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
315.2	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	15529	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	4001	30
316	**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**	**79**	**93**	**7 347**
		из них:				
316.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
316.2	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	15529	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	4001	24
		Подраздел 23.2. Насыпь, ИТОГО:	тенге			**204 903**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 936**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**968**
		машины и механизмы	Тенге			**175 360**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**44 766**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**176**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**27 431**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**12**
317	**1101-0203-0404** **Кклим = 1,11**	**Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**520**	**4**	**2 080**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
317.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002553	0	0
317.2	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	0,0002553	15529	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002553	4001	1
318	**6201-0101-0202 Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**44**	**246**	**10 824**
		из них:				
318.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0
318.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
319	**1101-0201-1208 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**35**	**450**	**15 750**
		из них:				
319.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02442	0	0
319.2	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	0,02442	18421	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02442	4001	98
320	**412-102-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**57,75**	**475**	**27 431**
321	**6201-0101-0202 Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**503**	**246**	**123 738**
		из них:				
321.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0
321.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
322	**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**	**44**	**265**	**11 660**
		из них:				
322.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0173937	0	0
322.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
322.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
322.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5
323	**1101-0701-0107** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**220**	**18**	**3 960**
		из них:				
323.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015207	0	0
323.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
323.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5
324	**1101-0701-1401** **Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**44**	**215**	**9 460**
		из них:				
324.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013542	3272	44
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013542	1642	22
324.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013542	0	0
324.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
324.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013542	12299	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	2800	38
		Раздел 24. Дорожная одежда (дорога 3А), ИТОГО:	тенге			**5 984 034**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**256 794**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**131 980**
		машины и механизмы	Тенге			**959 937**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**205 867**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 767 303**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**114**
		Подраздел 24.1. Тип 1(основная проезжая часть), ИТОГО:	тенге			**4 118 037**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**171 009**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**87 889**
		машины и механизмы	Тенге			**648 132**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**138 421**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 298 897**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**76**
325	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**74**	**8289**	**613 386**
		из них:				
325.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
325.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
325.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
325.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
325.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
325.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
325.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20
326	**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**	**447**	**2924**	**1 307 028**
		из них:				
326.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
326.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
326.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
326.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
326.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
326.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
326.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
326.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
326.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
326.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
327	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**2235**	**162**	**362 070**
		из них:				
327.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135
327.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
327.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
328	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,195**	**280946**	**54 784**
		из них:				
328.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
328.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
329	**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**	**389**	**482**	**187 498**
		из них:				
329.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
329.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
329.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
329.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
329.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
329.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
329.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
329.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
329.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
329.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
329.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
330	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**38**	**27804**	**1 056 552**
331	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**1556**	**9**	**14 004**
		из них:				
331.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
331.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
331.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
332	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**18,8**	**27804**	**522 715**
		Подраздел 24.2. Тип 1(съезды), ИТОГО:	тенге			**173 078**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 100**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 649**
		машины и механизмы	Тенге			**26 969**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 776**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**139 009**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
333	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**3**	**8289**	**24 867**
		из них:				
333.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
333.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
333.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
333.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
333.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
333.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
333.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20
334	**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**	**19**	**2924**	**55 556**
		из них:				
334.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
334.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
334.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
334.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
334.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
334.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
334.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
334.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
334.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
334.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
335	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**95**	**162**	**15 390**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
335.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135
335.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
335.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
336	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,008**	**280946**	**2 248**
		из них:				
336.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
336.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
337	**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**	**16**	**482**	**7 712**
		из них:				
337.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
337.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
337.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
337.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
337.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
337.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
337.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
337.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
337.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
337.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
337.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
338	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**1,6**	**27804**	**44 486**
339	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**64**	**9**	**576**
		из них:				
339.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
339.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
339.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
340	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,8**	**27804**	**22 243**
		Подраздел 24.3. Тип 1(парковка), ИТОГО:	тенге			**1 580 868**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**64 625**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 222**
		машины и механизмы	Тенге			**243 606**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**51 884**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 272 637**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
341	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**26**	**8289**	**215 514**
		из них:				
341.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
341.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
341.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
341.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
341.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
341.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
341.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
342	**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**	**170**	**2924**	**497 080**
		из них:				
342.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
342.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
342.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
342.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
342.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
342.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
342.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
342.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
342.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
342.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
343	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**850**	**162**	**137 700**
		из них:				
343.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
343.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
343.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
344	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,078**	**280946**	**21 914**
		из них:				
344.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
344.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
345	**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**	**155**	**482**	**74 710**
		из них:				
345.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
345.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
345.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
345.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
345.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
345.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
345.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
345.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
345.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
345.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
345.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
346	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**15,1**	**27804**	**419 840**
347	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**620**	**9**	**5 580**
		из них:				
347.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
347.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
347.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
348	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**7,5**	**27804**	**208 530**
		Подраздел 24.4. Укрепление обочин ЩГПС, ИТОГО:	тенге			**112 051**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**14 060**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 220**
		машины и механизмы	Тенге			**41 230**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 785**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**56 761**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
349	**6201-0701-0111** **Кклим = 1,11**	**Укрепление обочин щебеночно-гравийно-песчаной смеси С1, толщина 10 см**	**м2**	**95**	**585**	**55 575**
		из них:				
349.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,035187	4216	148
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,035187	2150	76
349.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,073	36	3
349.3	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	21062	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0043512	4001	17
349.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0090798	11552	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0090798	2800	25
349.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,016206	12800	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016206	3348	54
349.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000999	17974	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000999	4001	4
349.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0010101	12299	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010101	2800	3

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
350	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**4**	**4177**	**16 708**
351	**211-201-0502**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**м3**	**5,4**	**5491**	**29 651**
352	**211-501-0103**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м3**	**2,6**	**3891**	**10 117**
		Раздел 25. Искусственные сооружения (дорога 3А), ИТОГО:	тенге			**722 738**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**84 860**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**43 148**
		машины и механизмы	Тенге			**58 380**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 306**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**579 498**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**19**
		Подраздел 25.1. Металлическая водопропускная труба д.530*8 мм на ПК 0+12,00, ИТОГО:	м	9,00	80 304,24	**722 738**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**84 860**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**43 148**
		машины и механизмы	Тенге			**58 380**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 306**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**579 498**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**19**
353	**1101-0201-1132** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**3,7**	**462**	**1 709**
		из них:				
353.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
353.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,025863	17853	462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025863	4001	103
354	**1123-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м3 основания**	**0,7**	**10067**	**7 047**
		из них:				
354.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1322	4238	4 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1322	2150	2 434
354.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03885	0	0
354.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	4382	4 820
354.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03885	11552	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03885	2800	109

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
355	**1122-0103-0111** **Кклим = 1,11**	**Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 500 мм**	**км трубопровода**	**0,009**	**9440466**	**84 964**
		из них:				
355.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	951,27	6056	5 760 891
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	951,27	3072	2 922 301
355.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	267,8208	0	0
355.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	1019	71 330
355.4	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,26	103765	26 979
355.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	150	2236	335 400
355.6	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	10,5006	16407	172 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,5006	4001	42 013
355.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	64,7241	6461	418 182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	64,7241	2800	181 227
355.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	39,072	454	17 739
355.9	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	144,3888	12585	1 817 133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	144,3888	3348	483 414
355.10	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	47,619	17012	810 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	47,619	4001	190 524
355.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5883	8241	4 848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5883	2800	1 647
355.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	91,575	61	5 586
356	**241-102-0256**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**9**	**43664**	**392 976**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
357	**1122-0601-0311** **Кклим = 1,11**	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 500 мм**	**км трубопровода**	**0,009**	**23289317**	**209 604**
		из них:				
357.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	430,68	5166	2 224 893
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	430,68	2620	1 128 382
357.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	177,08607	0	0
357.3	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	0,3	145716	43 715
357.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
357.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	405	5100	2 065 500
357.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16200	987	15 989 400
357.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	602357	162 636
357.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,46	22383	77 445
357.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
357.10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9213	11552	10 643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9213	2800	2 580
357.11	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	95,0937	1861	176 969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,950937	0	0
357.12	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	96,7365	17012	1 645 681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	96,7365	4001	387 043
357.13	324-106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	9,8679	25232	248 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	19,7358	8002	78 963
357.14	324-106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	29,3706	19627	576 457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	58,7412	6696	196 666
357.15	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,6529	24435	64 824

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
358	**1130-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**0,06**	**28157**	**1 689**
		из них:				
358.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,2089	4216	9 313
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2089	2150	4 749
358.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
358.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,39	13017	18 094
358.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,089466	8353	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089466	2800	251
358.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
359	**211-201-0307** **Коб=1,39**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0834**	**12888**	**1 075**
360	**1106-0202-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство портальных стенок прямоугольных, толщина более 150 мм из бетона В25, F-300,W6**	**м3**	**0,24**	**96444**	**23 147**
		из них:				
360.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	7,2261	5230	37 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,2261	2712	19 597
360.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,774114	0	0
360.3	212-101-0910	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	1,015	44138	44 800
360.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
360.5	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	0,003	145716	437
360.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016	101506	162
360.7	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	0,0092	101506	934

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
360.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64965	67
360.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
360.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0
360.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919
360.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
360.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129
360.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,405261	87	35
360.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013542	12791	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	4001	54
360.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,71706	10881	7 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,71706	3348	2 401
360.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11552	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2800	8
360.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52059	391	204
360.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040515	8241	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040515	2800	113
361	**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**	**1,8**	**66**	**119**
		из них:				
361.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
361.2	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	15529	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	4001	17
362	**1101-0203-0134** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2 (расчистка русла)**	**м3 грунта**	**3**	**136**	**408**
		из них:				
362.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,012765	0	0

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
362.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,012765	10683	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012765	2800	36
		Раздел 26. Дорожные устройства и обстановка дороги (дорога 3А), ИТОГО:	тенге			**148 558**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**45 482**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**23 264**
		машины и механизмы	Тенге			**7 109**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 916**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**95 967**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
		Подраздел 26.1. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			**122 812**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**44 037**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**22 527**
		машины и механизмы	Тенге			**5 340**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 437**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**73 435**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
363	**6201-0802-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**2**	**19248**	**38 496**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
363.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,552	4596	16 325
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,552	2344	8 326
363.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
363.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	754778	146
363.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1027431	35
363.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1594928	90
363.6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1221	14689	1 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	4001	489
363.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016872	12791	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016872	4001	68
363.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022311	8241	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022311	2800	62
364	**6201-0802-0201** **Кклим = 1,11**	**Добавлять к 6201-0802-0101**	**шт.**	**1**	**3820**	**3 820**
		из них:				
364.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7659	4596	3 520
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7659	2344	1 795
364.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624830	300
365	**251-102-0705**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**шт.**	**2**	**10551**	**21 102**
366	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 2.4, А=900 мм**	**шт.**	**1**	**11239**	**11 239**
367	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 5.15 В=700 мм**	**шт.**	**2**	**12979**	**25 958**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
368	**1106-0101-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**0,32**	**32647**	**10 447**
		из них:				
368.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,439	4520	24 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,439	2344	12 749
368.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
368.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
368.4	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
368.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
368.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
368.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
368.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
368.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
368.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	87	28
368.11	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	13848	2 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2800	547
368.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	12791	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008214	4001	33
368.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11552	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2800	8
368.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	8241	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	2800	34
369	**212-101-0601** **Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,3264**	**35998**	**11 750**
		Подраздел 26.2. Дорожная разметка, ИТОГО:	тенге			**25 746**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 445**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**737**
		машины и механизмы	Тенге			**1 769**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**479**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**22 532**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
370	**6201-0803-0201** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.1 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км**	**0,065**	**342981**	**22 294**
		из них:				
370.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,896878	5227	15 142
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,896878	2666	7 723
370.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	625	473	295 625
370.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	25	479	11 975
370.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,603618	17589	10 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,603618	4001	2 415
370.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,556554	7574	4 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,556554	2800	1 558
370.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
370.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324786	8241	2 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,324786	2800	909

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
371	**6201-0803-0203** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.5 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км**	**0,033**	**104614**	**3 452**
		из них:				
371.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,673546	5227	13 975
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,673546	2666	7 128
371.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	156,25	473	73 906
371.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	6,25	479	2 994
371.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,386724	17589	6 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,386724	4001	1 547
371.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,339771	7574	2 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,339771	2800	951
371.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
371.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,198246	8241	1 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,198246	2800	555
		Раздел 27. Земляные работы (дорога 4), ИТОГО:	тенге			**2 070 558**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**79 112**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**39 556**
		машины и механизмы	Тенге			**1 365 180**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**338 116**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 536**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**620 730**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**114**
		Подраздел 27.1. Выемка, ИТОГО:	тенге			**82 740**

Заказ 278 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			**82 740**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 276**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
372	**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**	**394**	**117**	**46 098**
		из них:				
372.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
372.2	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	15529	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	4001	30
373	**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**	**394**	**93**	**36 642**
		из них:				
373.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
373.2	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	15529	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	4001	24
		Подраздел 27.2. Насыпь, ИТОГО:	тенге			**1 987 818**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**79 112**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**39 556**
		машины и механизмы	Тенге			**1 282 440**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**316 840**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 536**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**620 730**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**109**
374	**1101-0203-0404** **Кклим = 1,11**	**Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**7560**	**4**	**30 240**
		из них:				
374.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002553	0	0
374.2	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	0,0002553	15529	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002553	4001	1
375	**6201-0101-0202** **Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**394**	**246**	**96 924**
		из них:				
375.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0
375.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
376	**1101-0201-0226** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**792**	**466**	**369 072**
		из них:				
376.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0085914	3911	34

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0085914	1962	17
376.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024309	0	0
376.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	10782	1
376.4	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	0,0057609	15529	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0057609	4001	23
376.5	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	0,0185481	18421	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0185481	4001	74
377	**412-102-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**1306,8**	**475**	**620 730**
378	**6201-0101-0202 Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**792**	**246**	**194 832**
		из них:				
378.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0
378.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
379	**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**	**1186**	**265**	**314 290**
		из них:				
379.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0173937	0	0
379.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
379.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
379.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
380	**1101-0701-0107** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**5930**	**18**	**106 740**
		из них:				
380.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015207	0	0
380.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
380.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5
381	**1101-0701-1401** **Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**1186**	**215**	**254 990**
		из них:				
381.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013542	3272	44
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013542	1642	22
381.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013542	0	0
381.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
381.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013542	12299	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	2800	38
		Раздел 28. Дорожная одежда (дорога 4), ИТОГО:	тенге			**63 031 011**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 798 240**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 438 016**
		машины и механизмы	Тенге			**10 376 119**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 234 862**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**49 856 652**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 249**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 28.1. Тип 1(основная проезжая часть), ИТОГО:	тенге			**60 076 642**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 495 600**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 282 593**
		машины и механизмы	Тенге			**9 459 222**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 020 295**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**48 121 819**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 113**
382	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**1081**	**8289**	**8 960 409**
		из них:				
382.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
382.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
382.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
382.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
382.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
382.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
382.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
383	**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**	**6523**	**2924**	**19 073 252**
		из них:				
383.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
383.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
383.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
383.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
383.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
383.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
383.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
383.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
383.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
383.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
384	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**32615**	**162**	**5 283 630**
		из них:				
384.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
384.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
384.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
385	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**2,836**	**280946**	**796 763**
		из них:				
385.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
385.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
386	**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**	**5672**	**482**	**2 733 904**
		из них:				
386.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
386.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
386.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
386.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
386.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
386.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
386.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
386.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
386.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
386.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
386.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
387	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**553,6**	**27804**	**15 392 294**
388	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**22688**	**9**	**204 192**
		из них:				
388.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
388.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
388.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
389	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**274,5**	**27804**	**7 632 198**
		Подраздел 28.2. Тип 1(съезды), ИТОГО:	тенге			**815 330**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**34 020**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**17 483**
		машины и механизмы	Тенге			**129 187**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**27 623**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**652 123**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
390	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**15**	**8289**	**124 335**
		из них:				
390.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
390.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
390.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
390.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
390.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
390.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
390.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
391	**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**	**89**	**2924**	**260 236**
		из них:				
391.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
391.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
391.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
391.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
391.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
391.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
391.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
391.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
391.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
391.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
392	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**445**	**162**	**72 090**
		из них:				
392.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
392.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
392.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
393	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,038**	**280946**	**10 676**
		из них:				
393.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
393.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
394	**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**	**76**	**482**	**36 632**
		из них:				
394.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
394.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
394.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
394.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
394.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
394.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
394.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
394.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
394.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
394.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
394.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
395	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**7,4**	**27804**	**205 750**
396	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**304**	**9**	**2 736**
		из них:				
396.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
396.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
396.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
397	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**3,7**	**27804**	**102 875**
		Подраздел 28.3. Укрепление обочин ЩГПС, ИТОГО:	тенге			**2 139 039**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**268 620**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**137 940**
		машины и механизмы	Тенге			**787 710**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**186 945**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 082 709**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**121**
398	**6201-0701-0111** **Кклим = 1,11**	**Укрепление обочин щебеночно-гравийно-песчаной смеси С1, толщина 10 см**	**м2**	**1815**	**585**	**1 061 775**
		из них:				
398.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,035187	4216	148
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,035187	2150	76
398.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,073	36	3
398.3	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	21062	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0043512	4001	17
398.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0090798	11552	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0090798	2800	25
398.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,016206	12800	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016206	3348	54
398.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000999	17974	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000999	4001	4
398.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0010101	12299	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010101	2800	3

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
399	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**76,2**	**4177**	**318 287**
400	**211-201-0502**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**м3**	**103,5**	**5491**	**568 318**
401	**211-501-0103**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м3**	**49**	**3891**	**190 659**
		Раздел 29. Искусственные сооружения (дорога 4), ИТОГО:	тенге			**1 446 061**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**170 199**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**86 540**
		машины и механизмы	Тенге			**116 383**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**30 529**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 159 478**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**38**
		Подраздел 29.1. Металлическая водопропускная труба д.530*8 мм на ПК 2+65,00; ПК 3+75,00, ИТОГО:	м	18,00	80 336,70	**1 446 061**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**170 199**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**86 540**
		машины и механизмы	Тенге			**116 383**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**30 529**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 159 478**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**38**
402	**1101-0201-1132** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**6,5**	**462**	**3 003**
		из них:				
402.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
402.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,025863	17853	462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025863	4001	103
403	**1123-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м3 основания**	**1,5**	**10067**	**15 101**
		из них:				
403.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1322	4238	4 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1322	2150	2 434
403.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03885	0	0
403.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	4382	4 820
403.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03885	11552	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03885	2800	109

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
404	**1122-0103-0111** **Кклим = 1,11**	**Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 500 мм**	**км трубопровода**	**0,018**	**9440466**	**169 928**
		из них:				
404.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	951,27	6056	5 760 891
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	951,27	3072	2 922 301
404.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	267,8208	0	0
404.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	1019	71 330
404.4	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,26	103765	26 979
404.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	150	2236	335 400
404.6	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	10,5006	16407	172 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,5006	4001	42 013
404.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	64,7241	6461	418 182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	64,7241	2800	181 227
404.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	39,072	454	17 739
404.9	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	144,3888	12585	1 817 133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	144,3888	3348	483 414
404.10	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	47,619	17012	810 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	47,619	4001	190 524
404.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5883	8241	4 848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5883	2800	1 647
404.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	91,575	61	5 586
405	**241-102-0256**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**18**	**43664**	**785 952**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
406	**1122-0601-0311** **Кклим = 1,11**	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 500 мм**	**км трубопровода**	**0,018**	**23289317**	**419 208**
		из них:				
406.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	430,68	5166	2 224 893
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	430,68	2620	1 128 382
406.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	177,08607	0	0
406.3	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	0,3	145716	43 715
406.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
406.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	405	5100	2 065 500
406.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16200	987	15 989 400
406.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	602357	162 636
406.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,46	22383	77 445
406.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
406.10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9213	11552	10 643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9213	2800	2 580
406.11	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	95,0937	1861	176 969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,950937	0	0
406.12	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	96,7365	17012	1 645 681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	96,7365	4001	387 043
406.13	324-106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	9,8679	25232	248 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	19,7358	8002	78 963
406.14	324-106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	29,3706	19627	576 457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	58,7412	6696	196 666
406.15	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,6529	24435	64 824

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
407	**1130-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**0,12**	**28157**	**3 379**
		из них:				
407.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,2089	4216	9 313
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2089	2150	4 749
407.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
407.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,39	13017	18 094
407.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,089466	8353	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089466	2800	251
407.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
408	**211-201-0307** **Коб=1,39**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,1668**	**12888**	**2 150**
409	**1106-0202-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство портальных стенок прямоугольных, толщина более 150 мм из бетона В25, F-300,W6**	**м3**	**0,48**	**96444**	**46 293**
		из них:				
409.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	7,2261	5230	37 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,2261	2712	19 597
409.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,774114	0	0
409.3	212-101-0910	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	1,015	44138	44 800
409.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
409.5	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	0,003	145716	437
409.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016	101506	162
409.7	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	0,0092	101506	934

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
409.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64965	67
409.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
409.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0
409.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919
409.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
409.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129
409.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,405261	87	35
409.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013542	12791	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	4001	54
409.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,71706	10881	7 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,71706	3348	2 401
409.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11552	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2800	8
409.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52059	391	204
409.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040515	8241	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040515	2800	113
410	**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**	**3,5**	**66**	**231**
		из них:				
410.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
410.2	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	15529	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	4001	17
411	**1101-0203-0134** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2 (расчистка русла)**	**м3 грунта**	**6**	**136**	**816**
		из них:				
411.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,012765	0	0

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
411.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,012765	10683	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012765	2800	36
		Раздел 30. Дорожные устройства и обстановка дороги (дорога 4), ИТОГО:	тенге			**655 385**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**194 859**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**99 685**
		машины и механизмы	Тенге			**38 258**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**10 305**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**422 268**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**45**
		Подраздел 30.1. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			**479 668**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**182 326**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**93 293**
		машины и механизмы	Тенге			**24 029**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 467**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**273 313**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**42**
412	**6201-0802-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**9**	**19248**	**173 232**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
412.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,552	4596	16 325
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,552	2344	8 326
412.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
412.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	754778	146
412.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1027431	35
412.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1594928	90
412.6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1221	14689	1 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	4001	489
412.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016872	12791	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016872	4001	68
412.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022311	8241	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022311	2800	62
413	**251-102-0705**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**шт.**	**9**	**10551**	**94 959**
414	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1,В=700 мм**	**шт.**	**6**	**12979**	**77 874**
415	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 2.4, А=900 мм**	**шт.**	**1**	**11239**	**11 239**
416	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.11.1 В=900 мм**	**шт.**	**1**	**11239**	**11 239**
417	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.11.2 В=900 мм**	**шт.**	**1**	**11239**	**11 239**
418	**1106-0101-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**1,44**	**32647**	**47 012**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
418.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,439	4520	24 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,439	2344	12 749
418.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
418.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
418.4	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
418.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
418.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
418.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
418.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
418.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
418.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	87	28
418.11	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	13848	2 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2800	547
418.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	12791	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008214	4001	33
418.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11552	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2800	8
418.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	8241	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	2800	34
419	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,4688**	**35998**	**52 874**
		Подраздел 30.2. Дорожная разметка, ИТОГО:	тенге			**175 718**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**12 533**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 392**
		машины и механизмы	Тенге			**14 230**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 839**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**148 955**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
420	**6201-0803-0201** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.1 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км**	**0,166**	**342981**	**56 935**
		из них:				
420.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,896878	5227	15 142
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,896878	2666	7 723
420.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	625	473	295 625
420.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	25	479	11 975
420.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,603618	17589	10 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,603618	4001	2 415
420.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,556554	7574	4 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,556554	2800	1 558
420.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
420.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324786	8241	2 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,324786	2800	909

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
421	**6201-0803-0204** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.6 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км**	**0,286**	**263524**	**75 368**
		из них:				
421.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,822397	5227	14 753
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,822397	2666	7 525
421.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	468,75	473	221 719
421.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	18,75	479	8 981
421.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,531246	17589	9 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,531246	4001	2 126
421.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,484293	7574	3 668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,484293	2800	1 356
421.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
421.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,282606	8241	2 329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,282606	2800	791
422	**6201-0803-0203** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.5 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км**	**0,415**	**104614**	**43 415**
		из них:				
422.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,673546	5227	13 975
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,673546	2666	7 128
422.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	156,25	473	73 906
422.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	6,25	479	2 994
422.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,386724	17589	6 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,386724	4001	1 547
422.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,339771	7574	2 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,339771	2800	951

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
422.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
422.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,198246	8241	1 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,198246	2800	555
		Раздел 31. Земляные работы (дорога 5), ИТОГО:	тенге			**259 222**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 852**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 926**
		машины и механизмы	Тенге			**190 138**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**47 226**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**532**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**62 700**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
		Подраздел 31.1. Выемка, ИТОГО:	тенге			**44 730**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**44 730**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 502**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
423	**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**	**213**	**117**	**24 921**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
423.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
423.2	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	15529	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	4001	30
424	**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**	**213**	**93**	**19 809**
		из них:				
424.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
424.2	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	15529	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	4001	24
		Подраздел 31.2. Насыпь, ИТОГО:	тенге			**214 492**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 852**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 926**
		машины и механизмы	Тенге			**145 408**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**35 724**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**532**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**62 700**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
425	**6201-0101-0202** **Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**133**	**246**	**32 718**
		из них:				
425.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0
425.2	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	15529	246

Заказ 278 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	4001	64
426	**1101-0203-0404 Кклим = 1,11**	**Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1816**	**4**	**7 264**
		из них:				
426.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002553	0	0
426.2	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	0,0002553	15529	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002553	4001	1
427	**1101-0201-1208 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**80**	**450**	**36 000**
		из них:				
427.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02442	0	0
427.2	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	0,02442	18421	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02442	4001	98
428	**412-102-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**132**	**475**	**62 700**
429	**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**	**133**	**265**	**35 245**
		из них:				
429.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0173937	0	0
429.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
429.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
429.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
430	**1101-0701-0107** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**665**	**18**	**11 970**
		из них:				
430.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015207	0	0
430.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
430.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5
431	**1101-0701-1401** **Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**133**	**215**	**28 595**
		из них:				
431.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013542	3272	44
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013542	1642	22
431.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013542	0	0
431.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
431.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013542	12299	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	2800	38
		Раздел 32. Дорожная одежда (дорога 5), ИТОГО:	тенге			**15 135 385**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**673 774**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**346 251**
		машины и механизмы	Тенге			**2 496 277**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**537 832**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**11 965 334**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**301**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 32.1. Тип 1(основная проезжая часть), ИТОГО:	тенге			**14 426 860**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**599 482**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**308 098**
		машины и механизмы	Тенге			**2 272 272**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**485 294**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**11 555 106**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**267**
432	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**260**	**8289**	**2 155 140**
		из них:				
432.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
432.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
432.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
432.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
432.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
432.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
432.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
433	**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**	**1566**	**2924**	**4 578 984**
		из них:				
433.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
433.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
433.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
433.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
433.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
433.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
433.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
433.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
433.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
433.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
434	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**7830**	**162**	**1 268 460**
		из них:				
434.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
434.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
434.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
435	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,681**	**280946**	**191 324**
		из них:				
435.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
435.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
436	**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**	**1362**	**482**	**656 484**
		из них:				
436.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
436.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
436.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
436.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
436.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
436.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
436.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
436.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
436.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
436.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
436.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
437	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**132,9**	**27804**	**3 695 152**
438	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**5448**	**9**	**49 032**
		из них:				
438.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
438.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
438.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
439	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**65,9**	**27804**	**1 832 284**
		Подраздел 32.2. Тип 1(съезды), ИТОГО:	тенге			**173 078**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 100**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 649**
		машины и механизмы	Тенге			**26 969**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 776**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**139 009**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
440	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**3**	**8289**	**24 867**
		из них:				
440.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
440.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
440.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
440.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
440.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
440.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
440.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
441	**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**	**19**	**2924**	**55 556**
		из них:				
441.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
441.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
441.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
441.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
441.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
441.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
441.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
441.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
441.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
441.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
442	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**95**	**162**	**15 390**
		из них:				
442.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
442.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
442.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
443	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,008**	**280946**	**2 248**
		из них:				
443.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
443.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
444	**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**	**16**	**482**	**7 712**
		из них:				
444.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
444.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
444.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
444.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
444.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
444.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
444.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
444.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
444.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
444.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
444.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
445	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**1,6**	**27804**	**44 486**
446	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**64**	**9**	**576**
		из них:				
446.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
446.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
446.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
447	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,8**	**27804**	**22 243**
		Подраздел 32.3. Укрепление обочин ЩГПС, ИТОГО:	тенге			**535 447**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**67 192**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**34 504**
		машины и механизмы	Тенге			**197 036**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**46 762**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**271 219**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**30**
448	**6201-0701-0111** **Кклим = 1,11**	**Укрепление обочин щебеночно-гравийно-песчаной смеси С1, толщина 10 см**	**м2**	**454**	**585**	**265 590**
		из них:				
448.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,035187	4216	148
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,035187	2150	76
448.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,073	36	3
448.3	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	21062	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0043512	4001	17
448.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0090798	11552	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0090798	2800	25
448.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,016206	12800	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016206	3348	54
448.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000999	17974	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000999	4001	4
448.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0010101	12299	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010101	2800	3

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
449	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**19,1**	**4177**	**79 781**
450	**211-201-0502**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**м3**	**25,9**	**5491**	**142 217**
451	**211-501-0103**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м3**	**12,3**	**3891**	**47 859**
		Раздел 33. Дорожные устройства и обстановка дороги (дорога 5), ИТОГО:	тенге			**88 391**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**23 425**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 981**
		машины и механизмы	Тенге			**6 075**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 634**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**58 892**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
		Подраздел 33.1. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			**52 137**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**20 258**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10 366**
		машины и механизмы	Тенге			**2 670**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**719**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**29 208**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
452	**6201-0802-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**1**	**19248**	**19 248**
		из них:				
452.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,552	4596	16 325
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,552	2344	8 326
452.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
452.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	754778	146
452.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1027431	35
452.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1594928	90
452.6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1221	14689	1 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	4001	489
452.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016872	12791	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016872	4001	68
452.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022311	8241	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022311	2800	62

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
453	**251-102-0705**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**шт.**	**1**	**10551**	**10 551**
454	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 2.4, А=900 мм**	**шт.**	**1**	**11239**	**11 239**
455	**1106-0101-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**0,16**	**32647**	**5 224**
		из них:				
455.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,439	4520	24 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,439	2344	12 749
455.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
455.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
455.4	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
455.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
455.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
455.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
455.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
455.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
455.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	87	28
455.11	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	13848	2 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2800	547
455.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	12791	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008214	4001	33
455.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11552	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2800	8
455.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	8241	99

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	2800	34
456	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,1632**	**35998**	**5 875**
		Подраздел 33.2. Дорожная разметка, ИТОГО:	тенге			**36 255**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 166**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 615**
		машины и механизмы	Тенге			**3 405**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**916**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**29 683**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
457	**6201-0803-0201 Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.1 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км**	**0,02**	**342981**	**6 860**
		из них:				
457.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,896878	5227	15 142
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,896878	2666	7 723
457.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	625	473	295 625
457.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	25	479	11 975
457.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,603618	17589	10 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,603618	4001	2 415
457.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,556554	7574	4 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,556554	2800	1 558
457.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
457.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324786	8241	2 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,324786	2800	909
458	**6201-0803-0204** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.6 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км**	**0,052**	**263524**	**13 703**
		из них:				
458.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,822397	5227	14 753
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,822397	2666	7 525
458.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	468,75	473	221 719
458.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	18,75	479	8 981
458.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,531246	17589	9 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,531246	4001	2 126
458.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,484293	7574	3 668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,484293	2800	1 356
458.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
458.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,282606	8241	2 329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,282606	2800	791
459	**6201-0803-0203** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.5 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км**	**0,15**	**104614**	**15 692**
		из них:				
459.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,673546	5227	13 975
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,673546	2666	7 128
459.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	156,25	473	73 906
459.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	6,25	479	2 994
459.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,386724	17589	6 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,386724	4001	1 547

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
459.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,339771	7574	2 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,339771	2800	951
459.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
459.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,198246	8241	1 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,198246	2800	555
		Раздел 34. Земляные работы (дорога 6), ИТОГО:	тенге			**1 697 293**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**64 862**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**32 431**
		машины и механизмы	Тенге			**1 080 155**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**266 613**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 435**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**547 841**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**90**
		Подраздел 34.1. Выемка, ИТОГО:	тенге			**49 350**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**49 350**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 690**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
460	**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**	**235**	**117**	**27 495**
		из них:				
460.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
460.2	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	15529	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	4001	30
461	**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**	**235**	**93**	**21 855**
		из них:				
461.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
461.2	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	15529	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	4001	24
		Подраздел 34.2. Насыпь, ИТОГО:	тенге			**1 647 943**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**64 862**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**32 431**
		машины и механизмы	Тенге			**1 030 805**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**253 923**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 435**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**547 841**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**87**
462	**1101-0203-0404** **Кклим = 1,11**	**Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**3056**	**4**	**12 224**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
462.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002553	0	0
462.2	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	0,0002553	15529	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002553	4001	1
463	**6201-0101-0202** **Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**235**	**246**	**57 810**
		из них:				
463.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0
463.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
464	**1101-0201-0226** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**699**	**466**	**325 734**
		из них:				
464.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0085914	3911	34
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0085914	1962	17
464.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024309	0	0
464.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	10782	1
464.4	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	0,0057609	15529	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0057609	4001	23
464.5	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	0,0185481	18421	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0185481	4001	74
465	**412-102-0205** **Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**1153,35**	**475**	**547 841**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
466	**6201-0101-0202** **Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**699**	**246**	**171 954**
		из них:				
466.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0
466.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
467	**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**	**934**	**265**	**247 510**
		из них:				
467.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0173937	0	0
467.2	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	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
467.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
467.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5
468	**1101-0701-0107** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**4670**	**18**	**84 060**
		из них:				
468.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015207	0	0
468.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
468.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	11108	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3348	5
469	**1101-0701-1401** **Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**934**	**215**	**200 810**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
469.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013542	3272	44
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013542	1642	22
469.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013542	0	0
469.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
469.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013542	12299	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	2800	38
		Раздел 35. Дорожная одежда (дорога 6), ИТОГО:	тенге			**26 148 872**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 162 188**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**597 246**
		машины и механизмы	Тенге			**4 308 518**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**928 133**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**20 678 166**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**519**
		Подраздел 35.1. Тип 1(основная проезжая часть), ИТОГО:	тенге			**24 260 429**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 007 996**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**518 050**
		машины и механизмы	Тенге			**3 820 787**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**816 041**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**19 431 646**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**449**
470	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**437**	**8289**	**3 622 293**
		из них:				
470.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
470.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
470.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
470.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
470.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
470.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
470.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
471	**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**	**2634**	**2924**	**7 701 816**
		из них:				
471.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
471.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
471.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
471.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
471.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
471.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
471.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
471.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
471.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
471.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
472	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**13170**	**162**	**2 133 540**
		из них:				
472.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
472.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
472.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
473	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**1,145**	**280946**	**321 683**
		из них:				
473.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
473.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
474	**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**	**2290**	**482**	**1 103 780**
		из них:				
474.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
474.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
474.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
474.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
474.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
474.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
474.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
474.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
474.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
474.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
474.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
475	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**223,5**	**27804**	**6 214 194**
476	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**9160**	**9**	**82 440**
		из них:				
476.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
476.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
476.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
477	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**110,8**	**27804**	**3 080 683**
		Подраздел 35.2. Тип 1(съезды), ИТОГО:	тенге			**988 408**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**41 120**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**21 132**
		машины и механизмы	Тенге			**156 155**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**33 399**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**791 132**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**18**
478	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**18**	**8289**	**149 202**
		из них:				
478.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
478.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,15	4382	5 039
478.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
478.4	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	0,017205	21062	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
478.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047619	11552	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047619	2800	133
478.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
478.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007215	12299	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007215	2800	20

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
479	**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**	**108**	**2924**	**315 792**
		из них:				
479.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4216	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	2150	79
479.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	12230	183
479.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	10748	2 031
479.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
479.5	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	15529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	4001	10
479.6	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	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
479.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12800	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3348	32
479.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
479.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
479.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13836	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3348	2
480	**6201-0403-0204** **Кклим = 1,11 Коб =5**	**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), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**540**	**162**	**87 480**
		из них:				
480.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	10748	135

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
480.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12800	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3348	3
480.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	16170	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	4001	4
481	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,046**	**280946**	**12 924**
		из них:				
481.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
481.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	20072	6 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6696	2 155
482	**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**	**92**	**482**	**44 344**
		из них:				
482.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	5137	103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2620	52
482.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
482.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
482.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
482.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10563	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3348	0
482.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8353	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2800	4
482.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23893	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3348	14
482.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21650	137

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25
482.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
482.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	49972	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	4001	9
482.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	12299	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
483	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**9**	**27804**	**250 236**
484	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м2**	**368**	**9**	**3 312**
		из них:				
484.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5809	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2963	5
484.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
484.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
485	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**4,5**	**27804**	**125 118**
		Подраздел 35.3. Укрепление обочин ЩГПС, ИТОГО:	тенге			**900 035**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**113 072**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**58 064**
		машины и механизмы	Тенге			**331 576**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**78 692**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**455 387**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**51**
486	**6201-0701-0111** **Кклим = 1,11**	**Укрепление обочин щебеночно-гравийно-песчаной смеси С1, толщина 10 см**	**м2**	**764**	**585**	**446 940**
		из них:				
486.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,035187	4216	148
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,035187	2150	76
486.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,073	36	3
486.3	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	21062	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0043512	4001	17
486.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0090798	11552	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0090798	2800	25
486.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,016206	12800	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016206	3348	54
486.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000999	17974	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000999	4001	4
486.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0010101	12299	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010101	2800	3

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
487	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**32,1**	**4177**	**134 082**
488	**211-201-0502**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**м3**	**43,5**	**5491**	**238 858**
489	**211-501-0103**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м3**	**20,6**	**3891**	**80 155**
		Раздел 36. Искусственные сооружения (дорога 6), ИТОГО:	тенге			**1 829 361**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**425 308**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**217 244**
		машины и механизмы	Тенге			**176 215**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**45 522**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 227 837**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**100**
		Подраздел 36.1. Круглая ж/б труба д.0,75 м L=10 м на ПК 2+37,80, ИТОГО:	шт	1,00	1 829 360,80	**1 829 361**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**425 308**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**217 244**
		машины и механизмы	Тенге			**176 215**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**45 522**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 227 837**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**100**
490	**1101-0203-0138** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2 (расчистка русла)**	**м3 грунта**	**8**	**117**	**936**
		из них:				
490.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
490.2	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	15529	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	4001	30
491	**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**	**6**	**496**	**2 976**
		из них:				
491.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,045621	0	0
491.2	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	10870	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045621	3348	153
492	**1123-0101-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство основания под трубопровод щебеночного**	**м3 основания**	**1,6**	**10511**	**16 818**
		из них:				
492.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1322	4238	4 798

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1322	2150	2 434
492.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05661	0	0
492.3	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,25	4047	5 059
492.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05661	11552	654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05661	2800	159
493	**1130-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройствофундамента из щебня под портальные и откосные стенки из щебня фр. 40-70**	**м3 подушки**	**3,2**	**15784**	**50 509**
		из них:				
493.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,2089	4216	9 313
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2089	2150	4 749
493.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
493.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,39	4116	5 721
493.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,089466	8353	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089466	2800	251
493.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
494	**1106-0104-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство стенок откосных, из монолитного бетона В20, F300, W6**	**м3**	**1,7**	**37236**	**63 301**
		из них:				
494.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	5,7498	4609	26 501
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,7498	2390	13 742
494.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,399156	0	0
494.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	103765	145
494.4	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	0,0154	101506	1 563
494.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00041	64965	27

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
494.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954056	859
494.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,51	861	439
494.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00124	36	0
494.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	2928	2 167
494.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,342102	87	30
494.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,392274	13848	5 432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,392274	2800	1 098
494.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001443	12791	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001443	4001	6
494.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11552	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2800	8
494.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002442	8241	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002442	2800	7
495	**212-101-0718 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**м3**	**1,734**	**41159**	**71 370**
496	**1130-0401-0202 Кклим = 1,11**	**Укладка звена одноочковой водопропускной железобетонной круглой трубы под насыпью железной или автомобильной дороги отверстие 0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м**	**м3 железобетона звеньев**	**2,1**	**100882**	**211 852**
		из них:				
496.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	10,1343	5047	51 148
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,1343	2574	26 086
496.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,6196	0	0
496.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,14	31461	4 405
496.4	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	0,028	103765	2 905
496.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	10	501	5 010
496.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,23	965	3 117

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
496.7	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0012	225987	271
496.8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,6196	12937	33 890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6196	3348	8 770
496.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1221	1118	137
497	**225-104-0118**	**Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 2-100 (Блок 11)**	**шт.**	**10**	**48394**	**483 940**
498	**1130-0402-0102 Кклим = 1,11**	**Сооружение оголовка круглой очковой трубы отверстие 0,75 м**	**м3 сборных конструкций**	**4,92**	**36975**	**181 917**
		из них:				
498.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,9072	5047	19 720
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,9072	2574	10 057
498.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1211	0	0
498.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,012	34964	420
498.4	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	2,5	501	1 252
498.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1	965	965
498.6	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00034	225987	77
498.7	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,1211	12937	14 504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1211	3348	3 753
498.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0333	1118	37
499	**225-109-0202**	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 31 (СТ 9)**	**шт.**	**4**	**107506**	**430 024**
500	**1130-0504-0103 Кклим = 1,11**	**Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**32**	**8124**	**259 968**
		из них:				
500.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,67155	5137	3 450

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67155	2620	1 759
500.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,036741	0	0
500.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	34964	262
500.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045	275892	1 242
500.5	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181321	290
500.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
500.7	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	723207	571
500.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	501	501
500.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	225987	131
500.10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1293	1 293
500.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000333	12791	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	4001	1
500.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,003996	10881	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3348	13
500.13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,031635	8353	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,031635	2800	89
500.14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,057942	1118	65
500.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	8241	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2800	2
501	**1130-0504-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство оклеечной гидроизоляции опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**5**	**10662**	**53 310**
		из них:				
501.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,0101	5317	5 371
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0101	2712	2 739
501.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054723	0	0
501.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	34964	262

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
501.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0068	275892	1 876
501.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
501.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,234	7006	1 639
501.7	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,77	965	743
501.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000877	225987	198
501.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000444	12791	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	4001	2
501.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,005439	10881	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005439	3348	18
501.11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,047952	8353	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047952	2800	134
501.12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,087579	1118	98
501.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000888	8241	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
502	**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**	**2,5**	**66**	**165**
		из них:				
502.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
502.2	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	15529	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	4001	17
503	**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**	**5**	**29**	**145**
		из них:				
503.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018648	0	0
503.2	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	15529	29

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0018648	4001	7
504	**1101-0701-0601** **Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**2,5**	**637**	**1 593**
		из них:				
504.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11988	3272	392
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11988	1642	197
504.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0291375	0	0
504.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8353	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2800	82
504.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	17	2
505	**1101-0701-1401** **Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**2,5**	**215**	**538**
		из них:				
505.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013542	3272	44
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013542	1642	22
505.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013542	0	0
505.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
505.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013542	12299	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	2800	38
		Раздел 37. Дорожные устройства и обстановка дороги (дорога 6), ИТОГО:	тенге			**416 944**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**96 802**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**49 505**
		машины и механизмы	Тенге			**16 677**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 493**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**303 465**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
		Подраздел 37.1. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			**340 296**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**91 594**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**46 848**
		машины и механизмы	Тенге			**10 679**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 874**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**238 023**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**21**
506	**6201-0802-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**4**	**19248**	**76 992**
		из них:				
506.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,552	4596	16 325
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,552	2344	8 326
506.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
506.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	754778	146

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
506.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1027431	35
506.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1594928	90
506.6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1221	14689	1 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	4001	489
506.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016872	12791	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016872	4001	68
506.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022311	8241	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022311	2800	62
507	**6201-0802-0201** **Кклим = 1,11**	**Добавлять к 6201-0802-0101**	**шт.**	**3**	**3820**	**11 460**
		из них:				
507.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7659	4596	3 520
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7659	2344	1 795
507.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624830	300
508	**251-102-0705**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**шт.**	**4**	**10551**	**42 204**
509	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1,В=700 мм**	**шт.**	**2**	**12979**	**25 958**
510	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 2.4, А=900 мм**	**шт.**	**2**	**11239**	**22 478**
511	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 7.13 В=700 мм**	**шт.**	**9**	**12979**	**116 811**
512	**1106-0101-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**0,64**	**32647**	**20 894**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
512.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,439	4520	24 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,439	2344	12 749
512.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
512.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
512.4	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
512.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
512.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
512.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
512.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
512.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
512.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	87	28
512.11	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	13848	2 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2800	547
512.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	12791	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008214	4001	33
512.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11552	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2800	8
512.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	8241	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	2800	34
513	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,6528**	**35998**	**23 499**
		Подраздел 37.2. Дорожная разметка, ИТОГО:	тенге			**76 648**

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 208**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 657**
		машины и механизмы	Тенге			**5 998**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 619**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**65 442**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
514	**6201-0803-0201** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.1 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км**	**0,06**	**342981**	**20 579**
		из них:				
514.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,896878	5227	15 142
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,896878	2666	7 723
514.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	625	473	295 625
514.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	25	479	11 975
514.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,603618	17589	10 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,603618	4001	2 415
514.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,556554	7574	4 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,556554	2800	1 558
514.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
514.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324786	8241	2 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,324786	2800	909

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
515	**6201-0803-0204** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.6 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км**	**0,156**	**263524**	**41 110**
		из них:				
515.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,822397	5227	14 753
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,822397	2666	7 525
515.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	468,75	473	221 719
515.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	18,75	479	8 981
515.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,531246	17589	9 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,531246	4001	2 126
515.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,484293	7574	3 668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,484293	2800	1 356
515.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
515.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,282606	8241	2 329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,282606	2800	791
516	**6201-0803-0203** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части 1.5 термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км**	**0,143**	**104614**	**14 960**
		из них:				
516.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,673546	5227	13 975
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,673546	2666	7 128
516.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	156,25	473	73 906
516.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	6,25	479	2 994
516.4	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,386724	17589	6 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,386724	4001	1 547
516.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,339771	7574	2 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,339771	2800	951

Заказ 278 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
516.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,222	12299	2 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2800	622
516.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,198246	8241	1 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,198246	2800	555

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Майтобе Хромтауского района

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети газоснабжения

Заказ 278

Локальная смета № 6-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Пересечение газопровода с автомобильной дорогой

Основание:

Сметная стоимость	**25390,787**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5651,995**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,326**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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			**25 390 787**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 807 716**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 454 229**
		машины и механизмы	Тенге			**1 042 096**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**197 766**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**13 540 976**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 326**
		Раздел 1. Наружные сети ГСН, ИТОГО:	тенге			**25 390 787**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 807 716**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 454 229**
		машины и механизмы	Тенге			**1 042 096**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**197 766**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**13 540 976**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 326**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	м3	423,00	11 739,00	**4 965 597**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 965 597**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 491 047**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 179**
1	**1101-0102-0302** **Кклим = 1,11**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**423**	**7715**	**3 263 445**
		из них:				
1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4513	7 715
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2264	3 870

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**1101-0102-0902** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**423**	**4024**	**1 702 152**
		из них:				
2.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3730	4 024
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1871	2 019
		Подраздел 1.2. Трубопаровод, футляры д.110 - 15 шт, 140 - 22 шт, 160 - 3 шт, 225 - 1 шт, 500 - 6 шт., ИТОГО:	м	846,00	19 267,39	**16 300 209**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 650 888**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 851 739**
		машины и механизмы	Тенге			**450 728**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**51 204**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 198 593**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**682**
3	**1124-0203-0101** **Кклим = 1,11**	**Врезка газопровода штуцером в действующий стальной газопровод низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 40 мм**	**врезка**	**15**	**23736**	**356 040**
		из них:				
3.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,7296	5629	20 994
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7296	2855	10 648
3.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,26	922	240
3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,607	555	337
3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,499	251	125
3.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,33311	1374	1 832
3.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,78932	96	172

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
3.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,60273	61	37
4	**241-102-0123 Коб=15**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**3,45**	**964**	**3 326**
5	**1124-0203-0102 Кклим = 1,11**	**Врезка газопровода штуцером в действующий стальной газопровод низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 63 мм**	**врезка**	**22**	**25033**	**550 726**
		из них:				
5.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,8073	5629	21 431
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8073	2855	10 870
5.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,34	922	313
5.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	555	441
5.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,667	251	167
5.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,75491	1374	2 411
5.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,26551	96	217
5.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,83361	61	51
6	**241-102-0144 Коб=22**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 63х3,0 мм**	**м**	**5,06**	**1464**	**7 408**
7	**1124-0203-0104 Кклим = 1,11**	**Врезка газопровода штуцером в действующий стальной газопровод низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 110 мм**	**врезка**	**3**	**33773**	**101 319**
		из них:				
7.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	5,0061	5735	28 710
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,0061	2909	14 563
7.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,7	922	645
7.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,056	555	586
7.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,881	251	221
7.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,38539	1374	3 278

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
7.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,87379	96	276
7.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,92796	61	57
8	**241-102-0181 Коб=3**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 110х3,0 мм**	**м**	**0,81**	**2892**	**2 343**
9	**1124-0202-0106 Кклим = 1,11**	**Врезка газопровода штуцером в действующий стальной газопровод низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 160 мм**	**врезка**	**1**	**100886**	**100 886**
		из них:				
9.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	14,319	5948	85 169
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	14,319	3017	43 200
9.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2,5	922	2 305
9.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,282	555	1 822
9.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,851	251	716
9.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	7,24275	1374	9 952
9.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,21178	96	788
9.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,21001	61	135
10	**241-102-0219**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 160х4,5 мм**	**м**	**0,56**	**6178**	**3 460**
11	**1124-0202-0109 Кклим = 1,11**	**Врезка газопровода штуцером в действующий стальной газопровод низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 355 мм**	**врезка**	**6**	**188622**	**1 131 732**
		из них:				
11.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	26,196	5948	155 814
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	26,196	3017	79 033
11.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	6	922	5 532
11.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,759	555	3 751
11.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,778	251	1 450

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
11.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	14,75079	1374	20 268
11.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,36917	96	1 571
11.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,85281	61	235
12	**241-102-0240 Коб=6**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 355х6,0 мм**	**м**	**6,66**	**18747**	**124 855**
13	**1122-0105-0405 Кклим = 1,11**	**Укладка футляра из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм**	**км**	**0,27**	**1355374**	**365 951**
		из них:				
13.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	249,7944	5256	1 312 919
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	249,7944	2666	665 952
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4642	0	0
13.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,5	384	3 648
13.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,3885	14919	5 796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3885	4001	1 554
13.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,5429	6461	9 969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5429	2800	4 320
13.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	31,6794	524	16 600
13.7	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	13,32	154	2 051
13.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5328	8241	4 391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5328	2800	1 492
14	**1122-0105-0408 Кклим = 1,11**	**Укладка футляра из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм**	**км**	**0,396**	**1706522**	**675 783**
		из них:				
14.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	318,0372	5166	1 642 980
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	318,0372	2620	833 257

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,41325	0	0
14.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	20,5	384	7 872
14.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,8103	14919	12 089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8103	4001	3 242
14.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,5752	6461	16 638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,5752	2800	7 211
14.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	44,1669	524	23 143
14.7	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	22,2	154	3 419
14.8	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,02775	12407	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02775	3348	93
14.9	333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,02775	1320	37
15	**1122-0105-0408** **Кклим = 1,11**	**Укладка футляра из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм**	**км**	**0,054**	**1706522**	**92 152**
		из них:				
15.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	318,0372	5166	1 642 980
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	318,0372	2620	833 257
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,41325	0	0
15.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	20,5	384	7 872
15.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,8103	14919	12 089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8103	4001	3 242
15.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,5752	6461	16 638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,5752	2800	7 211
15.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	44,1669	524	23 143
15.7	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	22,2	154	3 419

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
15.8	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,02775	12407	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02775	3348	93
15.9	333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,02775	1320	37
16	**1122-0105-0414** **Кклим = 1,11**	**Укладка футляра из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм**	**км**	**0,018**	**2069833**	**37 257**
		из них:				
16.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	377,844	5166	1 951 942
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	377,844	2620	989 951
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,5601	0	0
16.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	49,4	384	18 970
16.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,9869	14919	29 643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,9869	4001	7 950
16.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	4,5066	6461	29 117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,5066	2800	12 618
16.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	63,4809	524	33 264
16.7	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	38,85	154	5 983
16.8	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,0666	12407	826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0666	3348	223
16.9	333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,0666	1320	88
17	**1122-0105-0420** **Кклим = 1,11**	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм**	**км**	**0,108**	**4213551**	**455 064**
		из них:				
17.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	632,478	5166	3 267 381
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	632,478	2620	1 657 092
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	54,612	0	0

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
17.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	196,3	384	75 379
17.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	47,9076	14919	714 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	47,9076	4001	191 678
17.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,438	6461	41 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,438	2800	18 026
17.6	315-202-0204	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	105,0948	973	102 257
17.7	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	55,5	154	8 547
17.8	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,2664	12407	3 305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2664	3348	892
17.9	333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,2664	1320	352
18	**241-201-0413 Коб=1,008**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110x10,0 мм**	**м**	**272,16**	**2413**	**656 722**
19	**241-201-0415 Коб=1,008**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 140x12,7 мм**	**м**	**399,168**	**3904**	**1 558 352**
20	**241-201-0416 Коб=1,008**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 160x14,6 мм**	**м**	**54,432**	**5126**	**279 018**
21	**241-201-0419**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 225x20,5 мм**	**м**	**18**	**10145**	**182 610**
22	**241-201-0426 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 500x45,4 мм**	**м**	**109,08**	**49727**	**5 424 221**
23	**1122-0301-0301 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 40 мм**	**шт.**	**15**	**4531**	**67 965**
		из них:				
23.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	5075	4 369

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2574	2 216
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
23.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	663	129
23.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	227	31
23.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	8241	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2800	1
24	**1122-0301-0302** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63 мм**	**шт.**	**22**	**4668**	**102 696**
		из них:				
24.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	5075	4 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2574	2 265
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
24.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	663	159
24.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	227	42
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	8241	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2800	1
25	**1122-0301-0303** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	**шт.**	**3**	**5014**	**15 042**
		из них:				
25.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,918858	5075	4 663
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918858	2574	2 365
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000777	0	0
25.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,314463	663	208
25.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,258963	524	136
25.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	8241	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2800	2

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
26	**1122-0301-0306** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм**	**шт.**	**1**	**8255**	**8 255**
		из них:				
26.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,52403	5075	7 734
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52403	2574	3 923
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002775	0	0
26.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,444	663	294
26.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,3885	524	204
26.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002775	8241	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002775	2800	8
27	**1122-0301-0313** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 355 мм**	**шт.**	**6**	**26363**	**158 178**
		из них:				
27.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,988009	5075	15 164
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,988009	2574	7 691
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,267731	0	0
27.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,379287	8317	3 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,379287	2800	1 062
27.4	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	0,86025	8613	7 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,86025	2800	2 409
27.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,767787	524	402
27.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028194	8241	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,028194	2800	79
28	**274-102-0901-0001**	**Муфта полиэтиленовая PE 100, электросварная, для газообразного топлива, SDR 9 СТ РК 4437-1-2014 диаметром 40 мм**	**шт.**	**15**	**9342**	**140 130**

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
29	**274-102-0901-0001**	**Муфта полиэтиленовая PE 100, электросварная, для газообразного топлива, SDR 9 СТ РК 4437-1-2014 диаметром 63 мм**	**шт.**	**22**	**9342**	**205 524**
30	**274-102-0901-0004**	**Муфта полиэтиленовая PE 100, электросварная, для газообразного топлива, SDR 9 СТ РК 4437-1-2014 диаметром 110 мм**	**шт.**	**3**	**20235**	**60 705**
31	**274-102-0901-0007**	**Муфта полиэтиленовая PE 100, электросварная, для газообразного топлива, SDR 9 СТ РК 4437-1-2014 диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	**45004**	**45 004**
32	**274-102-0901-0014**	**Муфта полиэтиленовая PE 100, электросварная, для газообразного топлива, SDR 9 СТ РК 4437-1-2014 диаметром 355 мм**	**шт.**	**6**	**564581**	**3 387 486**
		Подраздел 1.3. Контрльная трубка, ИТОГО:	шт	47,00	87 765,55	**4 124 981**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 191 231**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 111 444**
		машины и механизмы	Тенге			**591 367**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**146 562**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 342 383**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**464**
33	**1124-0207-0201** **Кклим = 1,11**	**Устройство трубки контрольной**	**шт.**	**47**	**25248**	**1 186 656**
		из них:				
33.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,0414	5347	16 262
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0414	2712	8 248
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5328	0	0
33.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	4382	88

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
33.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	35360	35
33.5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	922	83
33.6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
33.7	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
33.8	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
33.9	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
33.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	12791	3 550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	4001	1 110
33.11	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1374	625
33.12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	96	1
33.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2553	8241	2 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	2800	715
33.14	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12
34	**261-101-0382 Коб=47**	**Плиты днищ под контрольную трубку тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**1,88**	**83788**	**157 521**
35	**1122-0301-0302 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63 мм**	**шт.**	**47**	**4668**	**219 396**
		из них:				
35.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	5075	4 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2574	2 265
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
35.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	663	159
35.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	227	42
35.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	8241	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2800	1

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
36	**1122-0301-0303** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	**шт.**	**15**	**5014**	**75 210**
		из них:				
36.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,918858	5075	4 663
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918858	2574	2 365
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000777	0	0
36.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,314463	663	208
36.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,258963	524	136
36.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	8241	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2800	2
37	**1122-0301-0305** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 140 мм**	**шт.**	**22**	**7316**	**160 952**
		из них:				
37.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,344432	5075	6 823
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,344432	2574	3 461
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001998	0	0
37.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,425574	663	282
37.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,370074	524	194
37.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001998	8241	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001998	2800	6
38	**1122-0301-0306** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм**	**шт.**	**3**	**8255**	**24 765**
		из них:				
38.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,52403	5075	7 734
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52403	2574	3 923
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002775	0	0

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
38.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,444	663	294
38.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,3885	524	204
38.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002775	8241	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002775	2800	8
39	**1122-0301-0309** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 225 мм**	**шт.**	**1**	**10436**	**10 436**
		из них:				
39.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,917747	5075	9 733
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,917747	2574	4 936
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006216	0	0
39.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,573537	663	380
39.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,518037	524	271
39.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006216	8241	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006216	2800	17
40	**1122-0301-0316** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 500 мм**	**шт.**	**6**	**59995**	**359 970**
		из них:				
40.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	4,080582	5437	22 186
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,080582	2758	11 254
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,587965	0	0
40.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,037961	22748	23 612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,037961	4781	4 962
40.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,434787	8317	3 616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,434787	2800	1 217
40.5	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,100787	8613	9 481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,100787	2800	3 082

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
40.6	315-202-0204	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	1,008324	973	981
40.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01443	8241	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01443	2800	40
41	**241-215-0304**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм**	**шт.**	**15**	**11731**	**175 965**
42	**241-215-0306**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140x63 мм**	**шт.**	**22**	**11732**	**258 104**
43	**241-215-0307**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x63 мм**	**шт.**	**3**	**11732**	**35 196**
44	**241-215-0310**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225x63 мм**	**шт.**	**1**	**14664**	**14 664**
45	**241-215-0315**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 500x63 мм**	**шт.**	**6**	**15731**	**94 386**
46	**1122-0301-0301** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 32 мм**	**шт.**	**47**	**4531**	**212 957**
		из них:				
46.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	5075	4 369
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2574	2 216
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
46.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	663	129
46.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	227	31
46.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	8241	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2800	1
47	**1122-0301-0302** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63 мм**	**шт.**	**47**	**4668**	**219 396**

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
47.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	5075	4 465
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2574	2 265
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
47.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	663	159
47.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	227	42
47.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	8241	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2800	1
48	**274-102-0902-0003**	**Муфта полиэтиленовая PE 100, электросварная, для газообразного топлива, SDR11 СТ РК 4437-1-2014 диаметром 32 мм**	**шт.**	**47**	**1408**	**66 176**
49	**274-102-0902-0006**	**Муфта полиэтиленовая PE 100, электросварная, для газообразного топлива, SDR11 СТ РК 4437-1-2014 диаметром 63 мм**	**шт.**	**47**	**1746**	**82 062**
50	**1116-0302-0106** **Кклим = 1,05 Коб =47**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в стык, диаметр 63 мм**	**м трубопровода**	**9,4**	**2988**	**28 087**
		из них:				
50.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,3045	5437	1 656
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3045	2758	840
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1449	0	0
50.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	384	18
50.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000735	13848	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000735	2800	2
50.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000525	12791	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000525	4001	2
50.6	315-202-0201	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	0,14007	9053	1 268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14007	2344	328
50.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00357	8241	29

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00357	2800	10
51	**1116-0302-0103** **Кклим = 1,05 Коб =47**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях, диаметр 32 мм**	**м трубопровода**	**9,4**	**1373**	**12 906**
		из них:				
51.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2415	5520	1 333
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2415	2800	676
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000168	0	0
51.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000084	12791	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000084	4001	0
51.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,31689	121	38
51.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000084	8241	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000084	2800	0
52	**241-202-0210**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**9,4**	**872**	**8 197**
53	**241-202-0204**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**9,4**	**230**	**2 162**
54	**241-210-0609**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**шт.**	**47**	**370**	**17 390**
55	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**47**	**130**	**6 110**
56	**1116-0401-0101** **Кклим = 1,05**	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**47**	**8121**	**381 687**
		из них:				
56.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5435	5075	7 833
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5435	2574	3 973

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0105	0	0
56.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
56.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	391	144
56.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	8241	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	2800	29
57	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**47**	**6170**	**289 990**
58	**1116-0201-0301** **Кклим = 1,05 Коб =47**	**Прокладка трубопровода газоснабжения из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**9,4**	**2119**	**19 919**
		из них:				
58.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,37611	5520	2 076
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37611	2800	1 053
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00126	0	0
58.3	214-209-0607	Проволока сварочная низкоуглеродистая для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1655	3
58.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	555	2
58.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5902	19
58.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00063	13848	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00063	2800	2
58.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000315	12791	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	4001	1
58.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03675	96	4
58.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	8241	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000315	2800	1

Заказ 278 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
59	**241-102-0107 Коб=1,025**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**9,635**	**490**	**4 721**

Составил Марченко Ю.В.

Проверил