ТОО «EXPERTUSS»

ГСЛ № 22012151

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство автомобильной дороги
ул.Ащыойл и Астана с.Таскопа
Темирского района

Том 4 - Сметная документация

Заказчик:
ГУ «Аппарат акима Таскопинского аульного округа
Темирского района Актюбинской области»

г. Актобе 2025 г.

ТОО «EXPERTUSS»

ГСЛ № 22012151

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство автомобильной дороги
ул.Ащыойл и Астана с.Таскопа
Темирского района

Том 4 - Сметная документация

Директор ТОО «Expertuss» Саги А.А.

ГИП ТОО «Expertuss» Дауенов А.Т.

г. Актобе 2025 г.

Заказ 28 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ «Аппарат акима Таскопинского аульного округа Темирского района Актюбинской области»

Утверждена _____

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **875 660,581** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **93 820,777** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_13_" _____август_____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство автомобильной дороги ул.Ащыойл и Астана с.Таскопа Темирского 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			3 571,429	3 571,429
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. (Кпер = 1) - 100%			3 571,429	3 571,429
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			428,571	428,571
		- Итого в 2025 г.			4 000,000	4 000,000
		Итого по проектным работам			3 571,429	3 571,429
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			428,571	428,571
		Всего по проектным работам			4 000,000	4 000,000
	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			3 794,643	3 794,643
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			455,357	455,357
		Всего по части I в прогнозных ценах			4 250,000	4 250,000
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Строительство автомобильной дороги	543 541,769			543 541,769
		Итого по главе 2	543 541,769			543 541,769
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Наружные сети электроснабжения	2 009,531			2 009,531
		Итого по главе 4	2 009,531			2 009,531
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
	6-01	Наружные сети газоснабжения	10 124,406			10 124,406
		Итого по главе 6	10 124,406			10 124,406
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Итого по главам 1-7	555 675,706			555 675,706
		сметная з/плата				44 968,554
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				16,680
		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%)	45 565,408			45 565,408
		Итого по главе 8	45 565,408			45 565,408
		Итого по главам 1-8	601 241,114			601 241,114
		Сметная прибыль (5)%	30 062,056			30 062,056
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	30 062,056			30 062,056
		Итого по части II в текущих ценах 2025г.	661 365,225			661 365,225
		В прогнозных ценах				
		- 2026 г. 2 квартал (Кпер = 1,079) - 20%	142 722,616			142 722,616

		- Налог на добавленную стоимость (12)%			17 126,714	17 126,714
		- Итого в 2026 г. 2 квартал	142 722,616		17 126,714	159 849,329
		- 2026 г. 3 квартал (Кпер = 1,0997) - 20%	145 460,668			145 460,668
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			17 455,280	17 455,280
		- Итого в 2026 г. 3 квартал	145 460,668		17 455,280	162 915,948
		- 2026 г. 4 квартал (Кпер = 1,1208) - 10%	74 125,814			74 125,814
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			8 895,098	8 895,098
		- Итого в 2026 г. 4 квартал	74 125,814		8 895,098	83 020,912
		- 2027 г. 2 квартал (Кпер = 1,1632) - 20%	153 860,006			153 860,006
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			18 463,201	18 463,201
		- Итого в 2027 г. 2 квартал	153 860,006		18 463,201	172 323,207
		- 2027 г. 3 квартал (Кпер = 1,185) - 20%	156 743,558			156 743,558
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			18 809,227	18 809,227
		- Итого в 2027 г. 3 квартал	156 743,558		18 809,227	175 552,785
		- 2027 г. 4 квартал (Кпер = 1,2072) - 10%	79 840,010			79 840,010
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			9 580,801	9 580,801
		- Итого в 2027 г. 4 квартал	79 840,010		9 580,801	89 420,811
		Итого по части II в прогнозных ценах	752 752,672			752 752,672
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			90 330,321	90 330,321
		Всего по части II в прогнозных ценах	752 752,672		90 330,321	843 082,993
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2025г. (661365,225*0,46%)			3 042,280	3 042,280
	НДЦС РК 8.04-07-2025	В прогнозных ценах				
		- 2026 г. 2 квартал (Кпер = 1,079) - 20%			656,524	656,524
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			78,783	78,783
		- Итого в 2026 г. 2 квартал			735,307	735,307
		- 2026 г. 3 квартал (Кпер = 1,0997) - 20%			669,119	669,119
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			80,294	80,294
		- Итого в 2026 г. 3 квартал			749,413	749,413
		- 2026 г. 4 квартал (Кпер = 1,1208) - 10%			340,979	340,979
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			40,917	40,917
		- Итого в 2026 г. 4 квартал			381,896	381,896
		- 2027 г. 2 квартал (Кпер = 1,1632) - 20%			707,756	707,756
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			84,931	84,931
		- Итого в 2027 г. 2 квартал			792,687	792,687
		- 2027 г. 3 квартал (Кпер = 1,185) - 20%			721,020	721,020
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			86,522	86,522
		- Итого в 2027 г. 3 квартал			807,543	807,543
		- 2027 г. 4 квартал (Кпер = 1,2072) - 10%			367,264	367,264
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			44,072	44,072
		- Итого в 2027 г. 4 квартал			411,336	411,336

		Итого средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			3 462,662	3 462,662
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			415,519	415,519
		Всего средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			3 878,182	3 878,182
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2025г. (661365,225)*2,90%			19 179,592	19 179,592
	НДЦС РК 8.04-07-2025	В прогнозных ценах				
		- 2026 г. 2 квартал (Кпер = 1,079) - 20%			4 138,956	4 138,956
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			496,675	496,675
		- Итого в 2026 г. 2 квартал			4 635,631	4 635,631
		- 2026 г. 3 квартал (Кпер = 1,0997) - 20%			4 218,359	4 218,359
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			506,203	506,203
		- Итого в 2026 г. 3 квартал			4 724,562	4 724,562
		- 2026 г. 4 квартал (Кпер = 1,1208) - 10%			2 149,649	2 149,649
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			257,958	257,958
		- Итого в 2026 г. 4 квартал			2 407,606	2 407,606
		- 2027 г. 2 квартал (Кпер = 1,1632) - 20%			4 461,940	4 461,940
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			535,433	535,433
		- Итого в 2027 г. 2 квартал			4 997,373	4 997,373
		- 2027 г. 3 квартал (Кпер = 1,185) - 20%			4 545,563	4 545,563
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			545,468	545,468
		- Итого в 2027 г. 3 квартал			5 091,031	5 091,031
		- 2027 г. 4 квартал (Кпер = 1,2072) - 10%			2 315,360	2 315,360
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			277,843	277,843
		- Итого в 2027 г. 4 квартал			2 593,204	2 593,204
		Итого средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			21 829,827	21 829,827
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			2 619,579	2 619,579
		Всего средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			24 449,407	24 449,407
		Итого по части III в прогнозных ценах			25 292,490	25 292,490
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			3 035,099	3 035,099
		Всего по части III в прогнозных ценах			28 327,589	28 327,589
		Итого по сводному сметному расчету	**752 752,672**		**29 087,133**	**781 839,805**
		- 2025 г.			*3 794,643*	*3 794,643*
		- 2026 г. 2 квартал	*142 722,616*		*4 795,480*	*147 518,095*
		- 2026 г. 3 квартал	*145 460,668*		*4 887,478*	*150 348,146*
		- 2026 г. 4 квартал	*74 125,814*		*2 490,627*	*76 616,442*
		- 2027 г. 2 квартал	*153 860,006*		*5 169,696*	*159 029,702*
		- 2027 г. 3 квартал	*156 743,558*		*5 266,584*	*162 010,142*
		- 2027 г. 4 квартал	*79 840,010*		*2 682,624*	*82 522,634*

	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12)%**			**93 820,777**	**93 820,777**
		- 2025 г.			455,357	455,357
		- 2026 г. 2 квартал			17 702,171	17 702,171
		- 2026 г. 3 квартал			18 041,778	18 041,778
		- 2026 г. 4 квартал			9 193,973	9 193,973
		- 2027 г. 2 квартал			19 083,564	19 083,564
		- 2027 г. 3 квартал			19 441,217	19 441,217
		- 2027 г. 4 квартал			9 902,716	9 902,716
		Всего по сводному сметному расчету	**752 752,672**		**122 907,909**	**875 660,581**
		- 2025 г.			4 250,000	4 250,000
		- 2026 г. 2 квартал	142 722,616		22 497,651	165 220,267
		- 2026 г. 3 квартал	145 460,668		22 929,256	168 389,924
		- 2026 г. 4 квартал	74 125,814		11 684,600	85 810,415
		- 2027 г. 2 квартал	153 860,006		24 253,260	178 113,266
		- 2027 г. 3 квартал	156 743,558		24 707,801	181 451,359
		- 2027 г. 4 квартал	79 840,010		12 585,340	92 425,350

Директор **Саги А.А.**

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

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

Пояснительная записка

Объект строительства " Строительство автомобильной дороги ул.Ащыойыл и Астана с.Таскопа Темирского района" находится в регионе - Актюбинская область Темирский 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 – 24449,407 тыс. тенге
- по авторскому надзору;

всего – 3878,182 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 - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2025.7 от 15.07.2025 г. в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Строительство автомобильной дороги ул.Ащыойыл и Астана с.Таскопа Темирского района

Содержание

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3	**2-01**	**Объектная смета Строительство автомобильной дороги**	
4	2-01-01-01	Локальная смета: Строительство автомобильной дороги ул.Ащыойл и Астана	
5	**4-01**	**Объектная смета Наружные сети электроснабжения**	
6	4-01-01-01	Локальная смета: Переустройство электрических сетей	
7	**6-01**	**Объектная смета Наружные сети газоснабжения**	
8	6-01-01-01	Локальная смета: Подземный газопровод пересечение с автомобильной дорогой устроуство защитных футляров	

Наименование стройки: Строительство автомобильной дороги ул.Ащыойыл и Астана с.Таскопа Темирского района

Заказ 28

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Строительство автомобильной дороги

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	543 541,769	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	15,372	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	41 516,194	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. Б. Сооружения. Автомобильные дороги									
1	2-01-01-01	Строительство автомобильной дороги ул.Ащыойл и Астана	543 541,769			543 541,769	15,372	41 516,194	
		Итого по разделу:	**543 541,769**			**543 541,769**	**15,372**	**41 516,194**	
		Всего:	**543 541,769**	**0,000**	**0,000**	**543 541,769**	**15,372**	**41 516,194**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство автомобильной дороги ул.Ащыойыл и Астана с.Таскопа Темирского района

Заказ 28

Форма 3

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	2 009,531	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,163	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	371,912	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. Нружные сети электроснабжения									
1	4-01-01-01	Переустройство электрических сетей	2 009,531			2 009,531	0,163	371,912	
		Итого по разделу:	**2 009,531**			**2 009,531**	**0,163**	**371,912**	
		Всего:	**2 009,531**	**0,000**	**0,000**	**2 009,531**	**0,163**	**371,912**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство автомобильной дороги ул.Ащыойыл и Астана с.Таскопа Темирского района

Заказ 28

Форма 3

Объектная смета №6-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети газоснабжения
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	10 124,406	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,146	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3 080,448	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 газоснабжения									
1	6-01-01-01	Подземный газопровод пересечение с автомобильной дорогой устроуство защитных футляров	10 124,406			10 124,406	1,146	3 080,448	
		Итого по разделу:	**10 124,406**			**10 124,406**	**1,146**	**3 080,448**	
		Всего:	**10 124,406**	**0,000**	**0,000**	**10 124,406**	**1,146**	**3 080,448**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство автомобильной дороги ул.Ащыойыл и Астана с.Таскопа Темирского района

Форма 4

Наименование объекта: Строительство автомобильной дороги

Заказ 28

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

на Строительство автомобильной дороги ул.Ащыойл и Астана

Основание: 28/2025-СВ

Сметная стоимость	**543541,769**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**41516,194**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**15,372**	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			**543 541 769**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**51 885 450**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**26 468 648**
		машины и механизмы	Тенге			**69 823 937**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 047 546**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**411 460 568**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**10 371 814**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15 372**
		Раздел 1. Подготовительные работы переустройство смотровых колодцев ул. Астана, ИТОГО:	шт	16,00	110 963,41	**1 775 415**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**376 009**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**193 003**
		машины и механизмы	Тенге			**125 691**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**38 675**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 273 715**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**91**
		Подраздел 1.1. Колодец №1-16, ИТОГО:	шт	16,00	109 455,85	**1 751 294**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**352 613**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**181 136**
		машины и механизмы	Тенге			**124 966**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**38 438**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 273 715**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**86**
1	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм 1ПП10**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,6**	**37525**	**60 040**
		из них:				
1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,380504	4874	21 351
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,380504	2528	11 074
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,488732	0	0

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
1.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,23976	14919	3 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,23976	4001	959
1.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,872904	10881	9 498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,872904	3348	2 922
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	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм КС10-9**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,96**	**37525**	**36 024**
		из них:				
2.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,380504	4874	21 351
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,380504	2528	11 074
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,488732	0	0
2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,23976	14919	3 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,23976	4001	959
2.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,872904	10881	9 498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,872904	3348	2 922
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	**1216-0101-0801 Кклим = 1,08**	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**16**	**6402**	**102 432**
		из них:				
3.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,404	4560	6 402
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,404	2344	3 291
4	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм 1ПП10**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,6**	**47955**	**76 728**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		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	33994	612
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	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм КС10-3**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,56**	**47955**	**26 855**
		из них:				
5.1	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
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
5.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33994	612
5.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
5.5	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
5.6	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
5.7	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
6	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм КС10-6**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,48**	**47955**	**23 018**
		из них:				
6.1	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
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
6.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33994	612
6.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
6.5	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
6.6	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
6.7	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
7	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм КО-6**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,48**	**47955**	**23 018**
		из них:				
7.1	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
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
7.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33994	612
7.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
7.5	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
7.6	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
7.7	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
8	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП10**	**шт.**	**16**	**16496**	**263 936**
9	**225-101-0104**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**7**	**8127**	**56 889**
10	**225-101-0105**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**3**	**13419**	**40 257**
11	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**24**	**7880**	**189 120**
12	**1123-0302-0101 Кклим = 1,11**	**Установка люка чугунного**	**шт.**	**16**	**9681**	**154 896**
		из них:				
12.1	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
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,136863	0	0
12.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	33994	272
12.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
12.5	244-202-0200	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019	комплект	1	0	0
12.6	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
12.7	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
12.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	26	4

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
13	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**16**	**43630**	**698 080**
		Подраздел 1.2. Демонтаж водоразборной колонки, ИТОГО:	шт	1,00	24 121,00	**24 121**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**23 396**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 867**
		машины и механизмы	Тенге			**725**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**237**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
14	**1122-0303-0104 Кклим = 1,11 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**	**Демонтаж колонки водоразборной**	**шт.**	**1**	**24121**	**24 121**
		из них:				
14.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,37562	5347	23 396
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,37562	2712	11 867
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07326	0	0
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02664	12791	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02664	4001	107
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04662	8241	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04662	2800	131
		Раздел 2. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**8 312 778**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**276 502**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**138 251**
		машины и механизмы	Тенге			**4 341 675**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 063 474**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**18 385**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**3 676 216**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**366**
		Подраздел 2.1. Выемка, ИТОГО:	тенге			**117 600**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**117 600**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**30 240**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**
15	**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**	**560**	**117**	**65 520**
		из них:				
15.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
15.2	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
16	**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**	**560**	**93**	**52 080**
		из них:				
16.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
16.2	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 2.2. Насыпь, ИТОГО:	тенге			**8 195 178**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**276 502**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**138 251**
		машины и механизмы	Тенге			**4 224 075**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 033 234**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**18 385**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**3 676 216**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**359**
17	**1101-0203-0404 Кклим = 1,11**	**Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**9667**	**4**	**38 668**
		из них:				
17.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002553	0	0
17.2	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
18	**6201-0101-0202 Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**560**	**246**	**137 760**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0
18.2	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
19	**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**	**3229**	**466**	**1 504 714**
		из них:				
19.1	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
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024309	0	0
19.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	8100	1
19.4	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
19.5	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
20	**412-102-0215 Коб=1,65 Кстм =15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**5327,85**	**690**	**3 676 216**
21	**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**	**3229**	**117**	**377 793**
		из них:				
21.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
21.2	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
22	**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**	**3229**	**93**	**300 297**
		из них:				
22.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
22.2	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
23	**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**	**3789**	**265**	**1 004 085**
		из них:				
23.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0173937	0	0
23.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015873	15529	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	4001	64
23.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
23.4	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
24	**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**	**18945**	**18**	**341 010**
		из них:				
24.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015207	0	0
24.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
24.3	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
25	**1101-0701-1401 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**3789**	**215**	**814 635**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1	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
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013542	0	0
25.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
25.4	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 3. Дорожная одежда, ИТОГО:	м2	7 250,00	19 708,79	**142 888 751**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**12 615 568**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 444 021**
		машины и механизмы	Тенге			**17 895 137**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 653 387**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**112 378 046**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 795**
		Подраздел 3.1. Тип 1 (основная презжая часть), ИТОГО:	м2	7 250,00	15 209,17	**110 266 510**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 936 852**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 016 526**
		машины и механизмы	Тенге			**14 868 788**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 017 761**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**91 460 870**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 689**
26	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 150 мм**	**м3**	**1382**	**13733**	**18 979 006**
		из них:				
26.1	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
26.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
26.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
26.4	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
26.5	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
26.6	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
26.7	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
27	**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**	**8338**	**3573**	**29 791 674**
		из них:				
27.1	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
27.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	15475	232
27.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	13922	2 631
27.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
27.5	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
27.6	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
27.7	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
27.8	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
27.9	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
27.10	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
28	**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 нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**41690**	**202**	**8 421 380**
		из них:				
28.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	13922	175

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
28.2	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
28.3	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
29	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**3,625**	**280946**	**1 018 429**
		из них:				
29.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
29.2	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
30	**6201-0602-0306** **Кклим = 1,11**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**7250**	**469**	**3 400 250**
		из них:				
30.1	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
30.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
30.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
30.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
30.5	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
30.6	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
30.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002109	17974	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	4001	8
30.8	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002109	23893	50

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	3348	7
30.9	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
30.10	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
30.11	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
30.12	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
31	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**695,28**	**23803**	**16 549 750**
32	**6201-0602-0406** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**м2**	**29000**	**9**	**261 000**
		из них:				
32.1	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
32.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
32.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001887	156	0
33	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**336,4**	**23803**	**8 007 329**
34	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,3 л/м2**	**т**	**2,175**	**280946**	**611 058**
		из них:				
34.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
34.2	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
35	**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**	**7250**	**482**	**3 494 500**
		из них:				
35.1	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
35.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
35.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
35.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
35.5	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
35.6	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
35.7	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
35.8	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
35.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
35.10	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
35.11	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
36	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**707,6**	**27886**	**19 732 134**
		Подраздел 3.2. Тип 2 (тротуар), ИТОГО:	м2	1 692,00	17 319,35	**29 304 348**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 521 676**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 347 284**
		машины и механизмы	Тенге			**2 375 962**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**500 571**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**18 406 710**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 030**
37	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 150 мм**	**м3**	**254**	**13733**	**3 488 182**
		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	8515	10 388
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
		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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
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**	**1692**	**710**	**1 201 320**
		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
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**	**-8460**	**27**	**-228 420**
		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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
40	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**169,2**	**14128**	**2 390 458**
41	**6201-0602-0901 Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,846**	**280946**	**237 680**
		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**	**1692**	**482**	**815 544**
		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
		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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
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**	**165,14**	**27886**	**4 605 094**
44	**6201-0301-0602** Кклим = 1,11	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**2256**	**5939**	**13 398 384**
		из них:				
44.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,77478	4513	3 497
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,77478	2302	1 784
44.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	36515	2 154
44.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	33994	20
44.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	98569	168
44.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
44.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006771	12791	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006771	4001	27
44.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	8241	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	2800	1
45	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**2256**	**1201**	**2 709 456**
46	**6201-0401-0102** Кклим = 1,11	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 100 мм**	**м3**	**50**	**13733**	**686 650**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		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	8515	10 388
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 3.3. Укрепление обочин из ПГС, ИТОГО:	м2	2 416,00	1 373,30	**3 317 893**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**157 040**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**80 211**
		машины и механизмы	Тенге			**650 387**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**135 054**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 510 466**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**77**
47	**6201-0401-0102** Кклим = 1,11	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 100 мм**	**м3**	**241,6**	**13733**	**3 317 893**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
47.1	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
47.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
47.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
47.4	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
47.5	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
47.6	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
47.7	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
		Раздел 4. Искуственные сооружения, ИТОГО:	тенге			**26 625 544**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 548 831**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 820 535**
		машины и механизмы	Тенге			**2 120 032**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**548 520**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**18 933 233**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**23 449**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 265**
		Подраздел 4.1. Металлическая водопропускная труба д.325*8 мм на ПК 0+75,70; ПК 1+50,50; ПК 1+99,50; ПК 2+80,30; ПК 4+15,80; ПК 6+46,90; ПК 10+60,50 L=12 м, ИТОГО:	шт	7,00	569 584,91	**3 987 094**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**560 765**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**284 782**
		машины и механизмы	Тенге			**237 232**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**62 175**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 178 438**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**10 659**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**121**
48	**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**	**8**	**462**	**3 696**
		из них:				
48.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
48.2	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
49	**1101-0201-1214 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**17**	**537**	**9 129**
		из них:				
49.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030081	0	0
49.2	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	0,030081	17853	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030081	4001	120
50	**412-101-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**28,05**	**380**	**10 659**
51	**1123-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство основания под трубопровод из ПГС**	**м3 основания**	**3,8**	**5247**	**19 939**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
51.1	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
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03885	0	0
51.3	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
52	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**4,18**	**8515**	**35 593**
53	**1122-0103-0108 Кклим = 1,11**	**Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 300 мм**	**км трубопровода**	**0,084**	**5619322**	**472 023**
		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	2280	296 400
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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
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**	**84**	**24831**	**2 085 804**
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**	**0,084**	**14186937**	**1 191 703**
		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	1008	9 959 040
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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
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**	**0,3**	**29701**	**8 910**
		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
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
56.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	14128	19 638
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	**1106-0202-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство портальных стен прямоугольных, толщина более 150 мм из бетона В25. F-30**	**м3**	**1,19**	**96630**	**114 990**
		из них:				
57.1	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
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,774114	0	0
57.3	212-101-0909	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м3	1,015	44321	44 986
57.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
57.5	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
57.6	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
57.7	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
57.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64965	67

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
57.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
57.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0
57.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919
57.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
57.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129
57.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,405261	87	35
57.15	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
57.16	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
57.17	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
57.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52059	391	204
57.19	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
58	**1101-0102-0902** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**8**	**4024**	**32 192**
		из них:				
58.1	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
59	**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**	**21**	**117**	**2 457**
		из них:				
59.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	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	0,0075591	15529	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	4001	30

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 4.2. Металлическая водопропускная труба д.530*8 мм на ПК 3+08,20; ПК 5+33,30; ПК 7+94,80; ПК 9+54,40 L=12 м, ИТОГО:	шт	4,00	967 025,93	**3 868 104**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**457 029**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**232 139**
		машины и механизмы	Тенге			**305 138**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**79 961**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 099 981**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**5 956**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**104**
60	**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**	**4,5**	**462**	**2 079**
		из них:				
60.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
60.2	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
61	**1101-0201-1214** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**9,5**	**537**	**5 102**
		из них:				
61.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030081	0	0
61.2	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	0,030081	17853	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030081	4001	120
62	**412-101-0205** **Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**15,675**	**380**	**5 956**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
63	1123-0101-0101 Кклим = 1,11	Устройство основания под трубопровод из ПГС	м3 основания	3,6	5247	18 889
		из них:				
63.1	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
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03885	0	0
63.3	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
64	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**3,96**	**8515**	**33 719**
65	1122-0103-0111 Кклим = 1,11	Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 500 мм	км трубопровода	0,048	9447066	453 459
		из них:				
65.1	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
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	267,8208	0	0
65.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	1019	71 330
65.4	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
65.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	150	2280	342 000
65.6	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
65.7	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
65.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	39,072	454	17 739

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
65.9	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
65.10	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
65.11	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
65.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	91,575	61	5 586
66	**241-102-0256**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**48**	**43664**	**2 095 872**
67	**1122-0601-0311 Кклим = 1,11**	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 500 мм**	**км трубопровода**	**0,048**	**23629517**	**1 134 217**
		из них:				
67.1	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
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	177,08607	0	0
67.3	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
67.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
67.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	405	5100	2 065 500
67.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16200	1008	16 329 600
67.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	602357	162 636
67.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,46	22383	77 445
67.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
67.10	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
67.11	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	95,0937	1861	176 969

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,950937	0	0
67.12	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
67.13	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
67.14	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
67.15	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,6529	24435	64 824
68	**1130-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**0,22**	**29701**	**6 534**
		из них:				
68.1	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
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
68.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	14128	19 638
68.4	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
68.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
69	**1106-0202-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство портальных стен прямоугольных, толщина более 150 мм из бетона В25, F-30**	**м3**	**0,96**	**96630**	**92 765**
		из них:				
69.1	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
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,774114	0	0
69.3	212-101-0909	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м3	1,015	44321	44 986
69.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
69.5	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
69.6	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
69.7	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
69.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64965	67
69.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
69.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0
69.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919
69.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
69.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129
69.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,405261	87	35
69.15	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
69.16	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
69.17	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
69.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52059	391	204
69.19	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
70	**1101-0102-0902** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**4,5**	**4024**	**18 108**
		из них:				
70.1	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
71	**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**	**12**	**117**	**1 404**
		из них:				
71.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
71.2	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
		Подраздел 4.3. Металлическая водопропускная труба д.530*8 мм на ПК 11+31,10 L=10 м, ИТОГО:	шт	1,00	814 958,99	**814 959**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**99 315**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**50 447**
		машины и механизмы	Тенге			**65 024**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**17 013**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**648 488**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**2 132**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
72	**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**	**1,5**	**462**	**693**
		из них:				
72.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
72.2	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
73	**1101-0201-1214** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**3,4**	**537**	**1 826**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
73.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030081	0	0
73.2	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	0,030081	17853	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030081	4001	120
74	**412-101-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**5,61**	**380**	**2 132**
75	**1123-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство основания под трубопровод из ПГС**	**м3 основания**	**0,8**	**5247**	**4 198**
		из них:				
75.1	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
75.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03885	0	0
75.3	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
76	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,88**	**8515**	**7 493**
77	**1122-0103-0111 Кклим = 1,11**	**Укладка трубы водопроводной стальной диаметр трубы 500 мм**	**км трубопровода**	**0,01**	**9447066**	**94 471**
		из них:				
77.1	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
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	267,8208	0	0
77.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	1019	71 330
77.4	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
77.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	150	2280	342 000
77.6	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
77.7	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
77.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	39,072	454	17 739
77.9	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
77.10	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
77.11	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
77.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	91,575	61	5 586
78	**241-102-0256**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**10**	**43664**	**436 640**
79	**1122-0601-0311 Кклим = 1,11**	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 500 мм**	**км трубопровода**	**0,01**	**23629517**	**236 295**
		из них:				
79.1	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
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	177,08607	0	0
79.3	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
79.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
79.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	405	5100	2 065 500

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
79.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16200	1008	16 329 600
79.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	602357	162 636
79.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,46	22383	77 445
79.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
79.10	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
79.11	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
79.12	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
79.13	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
79.14	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
79.15	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,6529	24435	64 824
80	**1130-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**0,055**	**29701**	**1 634**
		из них:				
80.1	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
80.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
80.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	14128	19 638
80.4	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
80.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
81	**1106-0202-0104** Кклим = 1,11	**Устройство портальных стен прямоугольных, толщина более 150 мм из бетона В25, F-30**	**м3**	**0,24**	**96630**	**23 191**
		из них:				
81.1	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
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,774114	0	0
81.3	212-101-0909	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м3	1,015	44321	44 986
81.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
81.5	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
81.6	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
81.7	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
81.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64965	67
81.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
81.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0
81.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919
81.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
81.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129
81.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,405261	87	35
81.15	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
81.16	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
81.17	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
81.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52059	391	204
81.19	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
82	**1101-0102-0902** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**1,5**	**4024**	**6 036**
		из них:				
82.1	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
83	**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**	**3**	**117**	**351**
		из них:				
83.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
83.2	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
		Подраздел 4.4. Металлическая двухочковая водопропускная труба д.530*8 мм на ПК 1+06,70 L= 12 м, ИТОГО:	шт	1,00	1 821 437,91	**1 821 438**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**161 216**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**81 857**
		машины и механизмы	Тенге			**114 468**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**29 302**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 541 052**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**4 702**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**38**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
84	**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**	**3,5**	**462**	**1 617**
		из них:				
84.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
84.2	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
85	**1101-0201-1214 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**7,5**	**537**	**4 028**
		из них:				
85.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030081	0	0
85.2	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	0,030081	17853	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030081	4001	120
86	**412-101-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**12,375**	**380**	**4 702**
87	**1123-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство основания под трубопровод из ПГС**	**м3 основания**	**2**	**5247**	**10 494**
		из них:				
87.1	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
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03885	0	0
87.3	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
88	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**2,2**	**8515**	**18 733**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
89	**1122-0103-0111 Кклим = 1,11**	**Укладка трубы водопроводной стальной диаметр трубы 500 мм**	**км трубопровода**	**0,012**	**9447066**	**113 365**
		из них:				
89.1	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
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	267,8208	0	0
89.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	1019	71 330
89.4	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
89.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	150	2280	342 000
89.6	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
89.7	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
89.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	39,072	454	17 739
89.9	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
89.10	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
89.11	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
89.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	91,575	61	5 586
90	**241-102-0256 Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**24**	**43664**	**1 047 936**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
91	**1122-0601-0311** **Кклим = 1,11 Коб =2**	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 500 мм**	**км трубопровода**	**0,024**	**23629517**	**567 108**
		из них:				
91.1	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
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	177,08607	0	0
91.3	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
91.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
91.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	405	5100	2 065 500
91.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16200	1008	16 329 600
91.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	602357	162 636
91.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,46	22383	77 445
91.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
91.10	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
91.11	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
91.12	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
91.13	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
91.14	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
91.15	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,6529	24435	64 824

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
92	**1130-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**0,11**	**29701**	**3 267**
		из них:				
92.1	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
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
92.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	14128	19 638
92.4	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
92.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
93	**1106-0202-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство портальных стен прямоугольных, толщина более 150 мм из бетона В25, F-30**	**м3**	**0,37**	**96630**	**35 753**
		из них:				
93.1	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
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,774114	0	0
93.3	212-101-0909	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м3	1,015	44321	44 986
93.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
93.5	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
93.6	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
93.7	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
93.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64965	67
93.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
93.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
93.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919
93.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
93.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129
93.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,405261	87	35
93.15	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
93.16	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
93.17	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
93.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52059	391	204
93.19	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
94	**1101-0102-0902** Кклим = 1,11	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**3,5**	**4024**	**14 084**
		из них:				
94.1	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
95	**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**	**3**	**117**	**351**
		из них:				
95.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
95.2	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
		Подраздел 4.5. Железобетонная водопропускная труба д.1,0 м на ПК 7+70,50 L=13 м, ИТОГО:	шт	1,00	4 303 749,20	**4 303 749**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 170 459**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**594 887**
		машины и механизмы	Тенге			**329 874**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**85 076**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 803 416**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**265**
96	**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**	**16**	**117**	**1 872**
		из них:				
96.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
96.2	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
97	**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**	**32**	**462**	**14 784**
		из них:				
97.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
97.2	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
98	**1101-0102-0302** **Кклим = 1,11 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2;**	**Доработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**3**	**9257**	**27 771**
		из них:				
98.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,05128	4513	9 257

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,05128	2264	4 644
99	**1130-0101-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под звенья трубы и оголовка из ПГС**	**м3 подушки**	**4,1**	**9736**	**39 918**
		из них:				
99.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,1534	4216	9 079
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1534	2150	4 630
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,078366	0	0
99.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,078366	8353	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078366	2800	219
99.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,156843	17	3
100	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**4,51**	**8515**	**38 403**
101	**1130-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под откосные и портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**8,3**	**29701**	**246 518**
		из них:				
101.1	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
101.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
101.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	14128	19 638
101.4	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
101.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
102	**1130-0102-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство монолитного фундамента**	**м3 бетона в деле**	**4,68**	**29479**	**137 962**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
102.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,8305	5227	14 795
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2666	7 546
102.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,482628	0	0
102.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000515	624830	322
102.4	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0097	145716	1 413
102.5	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	104329	1 189
102.6	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0137	103200	1 414
102.7	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	101506	223
102.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00025	954056	239
102.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	861	878
102.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	36	22
102.11	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 м2	0,000649	95688	62
102.12	261-101-0209	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0	0
102.13	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 10 10 м2	0,0472	13974	660
102.14	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,025752	558	14
102.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,651015	87	57
102.16	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
102.17	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,48174	16976	8 178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,48174	4001	1 927
102.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000555	8241	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	2800	2

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
102.19	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,017538	181	3
102.20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,039405	27	1
103	**212-101-0701 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**4,7736**	**39376**	**187 965**
104	**1130-0401-0203 Кклим = 1,11**	**Укладка звена одноочковой водопропускной железобетонной круглой трубы под насыпью железной или автомобильной дороги отверстие 1,0 м, высота насыпи до 3/4 м**	**м3 железобетона звеньев**	**6,24**	**85017**	**530 506**
		из них:				
104.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	8,7579	5047	44 201
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,7579	2574	22 543
104.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1534	0	0
104.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,11	31935	3 513
104.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,016	103765	1 660
104.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	10	511	5 110
104.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,54	919	2 334
104.7	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0009	225987	203
104.8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,1534	12937	27 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1534	3348	7 210
104.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1221	1118	137
105	**225-104-0205**	**Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 2.100**	**шт.**	**13**	**83571**	**1 086 423**
106	**1130-0402-0103 Кклим = 1,11**	**Сооружение оголовка круглой очковой трубы отверстие 1-2 м**	**м3 сборных конструкций**	**2,02**	**31987**	**64 614**
		из них:				
106.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,0969	5047	15 630

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0969	2574	7 971
106.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6771	0	0
106.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,05	35438	1 772
106.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	103765	104
106.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	511	511
106.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,4	919	368
106.7	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,21	22872	4 803
106.8	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
106.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00012	225987	27
106.10	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6771	12937	8 760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6771	3348	2 267
106.11	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0111	1118	12
107	**225-109-0205**	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)**	**шт.**	**2**	**114417**	**228 834**
108	**1130-0404-0101 Кклим = 1,11**	**Установка блока откосной стенки одноочковой трубы отверстие трубы до 3 м**	**м3 сборных конструкций**	**3,92**	**40078**	**157 106**
		из них:				
108.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,7518	5047	18 935
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7518	2574	9 657
108.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5661	0	0
108.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,18	35438	6 379
108.4	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	5	511	2 555
108.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2	919	1 838
108.6	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	22872	2 973

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
108.7	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
108.8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5661	12937	7 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3348	1 895
108.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0666	1118	74
109	**225-109-0104**	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)**	**шт.**	**4**	**101612**	**406 448**
110	**1130-0504-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство оклеечной гидроизоляции опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**7,54**	**10630**	**80 150**
		из них:				
110.1	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
110.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054723	0	0
110.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	35438	266
110.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0068	275892	1 876
110.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
110.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	0,234	7006	1 639
110.7	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,77	919	708
110.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000877	225987	198
110.9	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
110.10	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
110.11	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
110.12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,087579	1118	98
110.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000888	8241	7

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2800	2
111	**1130-0504-0103** Кклим = 1,11	**Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**94,6**	**8138**	**769 855**
		из них:				
111.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,67155	5137	3 450
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67155	2620	1 759
111.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,036741	0	0
111.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	35438	266
111.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045	275892	1 242
111.5	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181321	290
111.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
111.7	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	723207	571
111.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	511	511
111.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	225987	131
111.10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1293	1 293
111.11	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
111.12	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
111.13	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
111.14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,057942	1118	65
111.15	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
112	**1101-0203-0153** Кклим = 1,11	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**11**	**66**	**726**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
112.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
112.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004218	15529	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	4001	17
113	**1101-0102-0902** Кклим = 1,11	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**1**	**4024**	**4 024**
		из них:				
113.1	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
114	**1101-0701-0601** Кклим = 1,11	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**12**	**637**	**7 644**
		из них:				
114.1	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
114.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0291375	0	0
114.3	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
114.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	17	2
115	**1101-0704-0501** Кклим = 1,11	**Одиночное мощение насыпи, толщина слоя камня 0,15 м**	**м2 мощения**	**22**	**9170**	**201 740**
		из них:				
115.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,998	4589	9 169
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,998	2302	4 599
115.2	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,115995	8	1
116	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**2,2**	**13922**	**30 628**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
117	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**3,6**	**11072**	**39 859**
		Подраздел 4.6. Железобетонная водопропускная труба д.1,0 м на ПК 11+77,40 L=10 м, ИТОГО:	шт	1,00	3 635 047,80	**3 635 048**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**996 020**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**505 942**
		машины и механизмы	Тенге			**266 472**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**68 810**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 372 556**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**226**
118	**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**	**16**	**117**	**1 872**
		из них:				
118.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
118.2	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
119	**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**	**25**	**462**	**11 550**
		из них:				
119.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
119.2	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
120	**1101-0102-0302 Кклим = 1,11 т.ч.п. 1101-176: К1 трр=1,2;**	**Доработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**3**	**9257**	**27 771**
		из них:				
120.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,05128	4513	9 257
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,05128	2264	4 644
121	**1130-0101-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под звенья трубы и оголовка из ПГС**	**м3 подушки**	**3,1**	**9736**	**30 182**
		из них:				
121.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,1534	4216	9 079
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1534	2150	4 630
121.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,078366	0	0
121.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,078366	8353	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078366	2800	219
121.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,156843	17	3
122	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**3,41**	**8515**	**29 036**
123	**1130-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под откосные и портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**8,3**	**29701**	**246 518**
		из них:				
123.1	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
123.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
123.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	14128	19 638
123.4	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
123.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
124	**1130-0102-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство монолитного фундамента**	**м3 бетона в деле**	**3,6**	**29479**	**106 124**
		из них:				
124.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,8305	5227	14 795
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2666	7 546
124.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,482628	0	0
124.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000515	624830	322
124.4	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0097	145716	1 413
124.5	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	104329	1 189
124.6	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0137	103200	1 414
124.7	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	101506	223
124.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00025	954056	239
124.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	861	878
124.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	36	22
124.11	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 м2	0,000649	95688	62
124.12	261-101-0209	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0	0
124.13	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 10 10 м2	0,0472	13974	660
124.14	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,025752	558	14
124.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,651015	87	57
124.16	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
124.17	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,48174	16976	8 178

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,48174	4001	1 927
124.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000555	8241	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	2800	2
124.19	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,017538	181	3
124.20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,039405	27	1
125	**212-101-0701 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**3,672**	**39376**	**144 589**
126	**1130-0401-0203 Кклим = 1,11**	**Укладка звена одноочковой водопропускной железобетонной круглой трубы под насыпью железной или автомобильной дороги отверстие 1,0 м, высота насыпи до 3/4 м**	**м3 железобетона звеньев**	**4,8**	**85017**	**408 082**
		из них:				
126.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	8,7579	5047	44 201
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,7579	2574	22 543
126.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1534	0	0
126.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,11	31935	3 513
126.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,016	103765	1 660
126.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	10	511	5 110
126.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,54	919	2 334
126.7	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0009	225987	203
126.8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,1534	12937	27 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1534	3348	7 210
126.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1221	1118	137
127	**225-104-0205**	**Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 2.100**	**шт.**	**10**	**83571**	**835 710**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
128	**1130-0402-0103 Кклим = 1,11**	**Сооружение оголовка круглой очковой трубы отверстие 1-2 м**	**м3 сборных конструкций**	**2,02**	**31987**	**64 614**
		из них:				
128.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,0969	5047	15 630
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0969	2574	7 971
128.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6771	0	0
128.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,05	35438	1 772
128.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	103765	104
128.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	511	511
128.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,4	919	368
128.7	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,21	22872	4 803
128.8	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
128.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00012	225987	27
128.10	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6771	12937	8 760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6771	3348	2 267
128.11	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0111	1118	12
129	**225-109-0205**	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)**	**шт.**	**2**	**114417**	**228 834**
130	**1130-0404-0101 Кклим = 1,11**	**Установка блока откосной стенки одноочковой трубы отверстие трубы до 3 м**	**м3 сборных конструкций**	**3,92**	**40078**	**157 106**
		из них:				
130.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,7518	5047	18 935
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7518	2574	9 657
130.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5661	0	0
130.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,18	35438	6 379

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
130.4	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	5	511	2 555
130.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2	919	1 838
130.6	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	22872	2 973
130.7	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
130.8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5661	12937	7 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3348	1 895
130.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0666	1118	74
131	**225-109-0104**	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)**	**шт.**	**4**	**101612**	**406 448**
132	**1130-0504-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство оклеечной гидроизоляции опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**5,8**	**10630**	**61 654**
		из них:				
132.1	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
132.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054723	0	0
132.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	35438	266
132.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0068	275892	1 876
132.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
132.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	0,234	7006	1 639
132.7	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,77	919	708
132.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000877	225987	198
132.9	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
132.10	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
132.11	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
132.12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,087579	1118	98
132.13	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
133	**1130-0504-0103 Кклим = 1,11**	**Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**72,8**	**8138**	**592 446**
		из них:				
133.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,67155	5137	3 450
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67155	2620	1 759
133.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,036741	0	0
133.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	35438	266
133.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045	275892	1 242
133.5	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181321	290
133.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
133.7	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	723207	571
133.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	511	511
133.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	225987	131
133.10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1293	1 293
133.11	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
133.12	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
133.13	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
133.14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,057942	1118	65
133.15	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
134	**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**	**8**	**66**	**528**
		из них:				
134.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
134.2	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
135	**1101-0102-0902** Кклим = 1,11	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**1**	**4024**	**4 024**
		из них:				
135.1	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
136	**1101-0701-0601** Кклим = 1,11	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**9**	**637**	**5 733**
		из них:				
136.1	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
136.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0291375	0	0
136.3	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
136.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	17	2
137	**1101-0704-0501** Кклим = 1,11	**Одиночное мощение насыпи, толщина слоя камня 0,15 м**	**м2 мощения**	**22**	**9170**	**201 740**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
137.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,998	4589	9 169
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,998	2302	4 599
137.2	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,115995	8	1
138	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**2,2**	**13922**	**30 628**
139	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**3,6**	**11072**	**39 859**
		Подраздел 4.7. Железобетонная двухочковая водопропускная труба д.1,0 м на ПК 5+98,3 L=14 м, ИТОГО:	шт	1,00	8 195 152,54	**8 195 153**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 104 027**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 070 483**
		машины и механизмы	Тенге			**801 824**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**206 186**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 289 302**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**489**
140	**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**	**24**	**117**	**2 808**
		из них:				
140.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
140.2	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
141	**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**	**48**	**462**	**22 176**
		из них:				
141.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
141.2	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
142	**1101-0102-0302 Кклим = 1,11 т.ч.п. 1101-176: К1 трр=1,2;**	**Доработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**5**	**9257**	**46 285**
		из них:				
142.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,05128	4513	9 257
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,05128	2264	4 644
143	**1130-0101-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под звенья трубы и оголовка из ПГС**	**м3 подушки**	**6,13**	**9736**	**59 682**
		из них:				
143.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,1534	4216	9 079
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1534	2150	4 630
143.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,078366	0	0
143.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,078366	8353	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078366	2800	219
143.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,156843	17	3
144	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**6,743**	**8515**	**57 417**
145	**1130-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под откосные и портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**14,1**	**29701**	**418 784**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
145.1	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
145.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
145.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	14128	19 638
145.4	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
145.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
146	**1130-0102-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство монолитного фундамента**	**м3 бетона в деле**	**10,92**	**29479**	**321 911**
		из них:				
146.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,8305	5227	14 795
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2666	7 546
146.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,482628	0	0
146.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000515	624830	322
146.4	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0097	145716	1 413
146.5	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	104329	1 189
146.6	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0137	103200	1 414
146.7	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	101506	223
146.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00025	954056	239
146.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	861	878
146.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	36	22
146.11	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 м2	0,000649	95688	62
146.12	261-101-0209	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0	0

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
146.13	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 10 10 м2	0,0472	13974	660
146.14	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,025752	558	14
146.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,651015	87	57
146.16	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
146.17	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,48174	16976	8 178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,48174	4001	1 927
146.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000555	8241	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	2800	2
146.19	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,017538	181	3
146.20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,039405	27	1
147	**212-101-0701 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**11,1384**	**39376**	**438 586**
148	**1130-0401-0402 Кклим = 1,11**	**Укладка звена двухочковой водопропускной железобетонной круглой трубы под насыпью железной или автомобильной дороги отверстие 2х 1,0 м, высота насыпи до 3/4 м**	**м3 железобетона звеньев**	**13,44**	**128482**	**1 726 798**
		из них:				
148.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	11,211	5047	56 582
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,211	2574	28 857
148.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,0636	0	0
148.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,06	35438	2 126
148.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,016	103765	1 660
148.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	10,2	511	5 212
148.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,55	919	2 343
148.7	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,9	22872	20 585

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
148.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0009	225987	203
148.9	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,0636	12937	39 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,0636	3348	10 257
148.10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1221	1118	137
149	**225-104-0205**	**Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 2.100**	**шт.**	**28**	**83571**	**2 339 988**
150	**1130-0402-0105** Кклим = 1,11	**Сооружение оголовка круглой двухочковой трубы отверстие 2х1 м**	**м3 сборных конструкций**	**4,04**	**42250**	**170 690**
		из них:				
150.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,1292	5047	20 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,1292	2574	10 629
150.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8547	0	0
150.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,04	35438	1 418
150.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	103765	104
150.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	0,9	511	460
150.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,35	919	322
150.7	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,35	22872	8 005
150.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00014	225987	32
150.9	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8547	12937	11 057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8547	3348	2 862
150.10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0111	1118	12
151	**225-109-0205**	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)**	**шт.**	**4**	**114417**	**457 668**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
152	**1130-0404-0103 Кклим = 1,11**	**Установка блока откосной стенки двухочковой трубы, отверстие трубы до 3 м**	**м3 сборных конструкций**	**3,92**	**44455**	**174 264**
		из них:				
152.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	4,3845	5137	22 523
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,3845	2620	11 487
152.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5661	0	0
152.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,17	35438	6 024
152.4	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	5	511	2 555
152.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2	919	1 838
152.6	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,18	22872	4 117
152.7	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5661	12937	7 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3348	1 895
152.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0666	1118	74
153	**225-109-0104**	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)**	**шт.**	**4**	**101612**	**406 448**
154	**1130-0504-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство оклеечной гидроизоляции опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**12,2**	**10630**	**129 686**
		из них:				
154.1	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
154.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054723	0	0
154.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	35438	266
154.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0068	275892	1 876
154.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
154.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	0,234	7006	1 639
154.7	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,77	919	708

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
154.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000877	225987	198
154.9	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
154.10	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
154.11	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
154.12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,087579	1118	98
154.13	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
155	**1130-0504-0103 Кклим = 1,11**	**Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**132,8**	**8138**	**1 080 726**
		из них:				
155.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,67155	5137	3 450
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67155	2620	1 759
155.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,036741	0	0
155.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	35438	266
155.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045	275892	1 242
155.5	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181321	290
155.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
155.7	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	723207	571
155.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	511	511
155.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	225987	131
155.10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1293	1 293
155.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000333	12791	4

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000333	4001	1
155.12	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
155.13	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
155.14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,057942	1118	65
155.15	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
156	**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**	**16**	**66**	**1 056**
		из них:				
156.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
156.2	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
157	**1101-0203-0159** Кклим = 1,11	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м3 грунта**	**16**	**29**	**464**
		из них:				
157.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018648	0	0
157.2	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
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0018648	4001	7
158	**1101-0102-0902** Кклим = 1,11	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**2**	**4024**	**8 048**
		из них:				
158.1	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
159	**1101-0701-0601 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**18**	**637**	**11 466**
		из них:				
159.1	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
159.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0291375	0	0
159.3	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
159.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	17	2
160	**1101-0704-0501 Кклим = 1,11**	**Одиночное мощение насыпи, толщина слоя камня 0,15 м**	**м2 мощения**	**25,9**	**9170**	**237 503**
		из них:				
160.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,998	4589	9 169
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,998	2302	4 599
160.2	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,115995	8	1
161	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**2,6**	**13922**	**36 197**
162	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**4,2**	**11072**	**46 502**
		Раздел 5. Дорожные устройства и обстановка дороги, ИТОГО:	тенге			**1 023 788**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**300 655**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**153 711**
		машины и механизмы	Тенге			**47 663**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 818**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**675 470**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**68**
		Подраздел 5.1. Дорожные знаки, ИТОГО:	шт	20,00	33 170,29	**663 406**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**254 523**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**130 179**
		машины и механизмы	Тенге			**29 368**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 904**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**379 515**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**58**
163	**6201-0802-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**11**	**19248**	**211 728**
		из них:				
163.1	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
163.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
163.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	754778	146

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
163.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1027431	35
163.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1594928	90
163.6	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
163.7	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
163.8	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
164	**6201-0802-0201 Кклим = 1,11**	**Добавлять к норме 6201-0802-0101**	**шт.**	**9**	**3820**	**34 380**
		из них:				
164.1	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
164.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624830	300
165	**251-102-0705**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**шт.**	**11**	**10551**	**116 061**
166	**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**
167	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.11,1, А=900 мм**	**шт.**	**1**	**11239**	**11 239**
168	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.11,2, А=900 мм**	**шт.**	**1**	**11239**	**11 239**
169	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 5.16.2,В=700 мм**	**шт.**	**6**	**12979**	**77 874**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
170	**1106-0101-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**1,76**	**32647**	**57 459**
		из них:				
170.1	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
170.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
170.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
170.4	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
170.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
170.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
170.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
170.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
170.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
170.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	87	28
170.11	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
170.12	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
170.13	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
170.14	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
171	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,7952**	**36515**	**65 552**
		Подраздел 5.2. Дорожная разметка, ИТОГО:	м	1 168,00	308,55	**360 382**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**46 132**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**23 531**
		машины и механизмы	Тенге			**18 295**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 914**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**295 956**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
172	**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**	**0,16**	**342981**	**54 877**
		из них:				
172.1	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
172.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	625	473	295 625
172.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	25	479	11 975
172.4	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
172.5	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
172.6	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
172.7	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
173	**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**	**0,26**	**263524**	**68 516**
		из них:				
173.1	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
173.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	468,75	473	221 719
173.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	18,75	479	8 981
173.4	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
173.5	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
173.6	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
173.7	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
174	**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**	**0,712**	**104614**	**74 485**
		из них:				
174.1	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
174.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	156,25	473	73 906
174.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	6,25	479	2 994
174.4	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
174.5	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
174.6	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
174.7	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
175	**6201-0803-0401** **Кклим = 1,11**	**Нанесение поперечной дорожной разметки 1.14.4 шириной 0,4 м пластиком холодного формирования (пешеходный переход)**	**м2**	**14,4**	**11285**	**162 504**
		из них:				
175.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,384282	5407	2 078
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,384282	2758	1 060
175.2	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	4,636	1956	9 068
175.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,206	479	99
175.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,009435	663	6
175.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00111	12299	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	2800	3
175.6	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
175.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,009435	27	0
		Раздел 6. Подготовительные работы переустройство смотровых колодцев ул. Ащыойыл, ИТОГО:	шт	13,00	105 724,58	**1 374 420**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**271 152**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**139 214**
		машины и механизмы	Тенге			**89 909**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**27 684**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 013 358**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**66**
		Подраздел 6.1. Колодец №1-13, ИТОГО:	шт	13,00	105 724,58	**1 374 420**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**271 152**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**139 214**
		машины и механизмы	Тенге			**89 909**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**27 684**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 013 358**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**66**
176	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм 1ПП10**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,3**	**37525**	**48 783**
		из них:				
176.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,380504	4874	21 351
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,380504	2528	11 074
176.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,488732	0	0

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
176.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,23976	14919	3 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,23976	4001	959
176.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,872904	10881	9 498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,872904	3348	2 922
176.5	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
177	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм КС10-9**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,48**	**37525**	**18 012**
		из них:				
177.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,380504	4874	21 351
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,380504	2528	11 074
177.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,488732	0	0
177.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,23976	14919	3 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,23976	4001	959
177.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,872904	10881	9 498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,872904	3348	2 922
177.5	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
178	**1216-0101-0801 Кклим = 1,08**	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**13**	**6402**	**83 226**
		из них:				
178.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,404	4560	6 402
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,404	2344	3 291
179	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм 1ПП10**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,3**	**47955**	**62 342**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
179.1	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
179.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
179.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33994	612
179.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
179.5	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
179.6	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
179.7	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
180	**1106-0501-0201** **Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм КС10-3**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,32**	**47955**	**15 346**
		из них:				
180.1	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
180.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
180.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33994	612
180.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
180.5	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
180.6	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
180.7	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
181	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм КС10-6**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,16**	**47955**	**7 673**
		из них:				
181.1	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
181.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
181.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33994	612
181.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
181.5	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
181.6	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
181.7	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
182	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм КО-6**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,42**	**47955**	**20 141**
		из них:				
182.1	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
182.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
182.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33994	612
182.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
182.5	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
182.6	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
182.7	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
183	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП10**	**шт.**	**13**	**16496**	**214 448**
184	**225-101-0104**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**4**	**8127**	**32 508**
185	**225-101-0105**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1**	**13419**	**13 419**
186	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**21**	**7880**	**165 480**
187	**1123-0302-0101 Кклим = 1,11**	**Установка люка чугунного**	**шт.**	**13**	**9681**	**125 853**
		из них:				
187.1	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
187.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,136863	0	0
187.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	33994	272
187.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
187.5	244-202-0200	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019	комплект	1	0	0
187.6	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
187.7	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
187.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	26	4

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
188	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**13**	**43630**	**567 190**
		Раздел 7. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**12 016 492**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**397 766**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**198 883**
		машины и механизмы	Тенге			**6 188 031**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 513 656**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**26 235**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**5 404 460**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**522**
		Подраздел 7.1. Выемка, ИТОГО:	тенге			**131 250**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**131 250**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**33 750**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**
189	**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**	**625**	**117**	**73 125**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
189.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
189.2	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
190	**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**	**625**	**93**	**58 125**
		из них:				
190.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
190.2	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 7.2. Насыпь, ИТОГО:	тенге			**11 885 242**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**397 766**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**198 883**
		машины и механизмы	Тенге			**6 056 781**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 479 906**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**26 235**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**5 404 460**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**514**
191	**1101-0203-0404** Кклим = 1,11	**Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**14005**	**4**	**56 020**
		из них:				
191.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002553	0	0
191.2	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 28 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
192	**6201-0101-0202 Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**625**	**246**	**153 750**
		из них:				
192.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0
192.2	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
193	**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**	**4747**	**466**	**2 212 102**
		из них:				
193.1	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
193.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024309	0	0
193.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	8100	1
193.4	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
193.5	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
194	**412-102-0215 Коб=1,65 Кстм =15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**7832,55**	**690**	**5 404 460**
195	**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**	**4747**	**117**	**555 399**
		из них:				
195.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
195.2	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
196	**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**	**4747**	**93**	**441 471**
		из них:				
196.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
196.2	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
197	**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**	**5372**	**265**	**1 423 580**
		из них:				
197.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0173937	0	0
197.2	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
197.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
197.4	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
198	**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**	**26860**	**18**	**483 480**
		из них:				
198.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015207	0	0
198.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
198.3	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
199	**1101-0701-1401 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**5372**	**215**	**1 154 980**
		из них:				
199.1	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
199.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013542	0	0
199.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
199.4	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 8. Дорожная одежда, ИТОГО:	м2	10 504,00	20 168,80	**211 853 067**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**19 197 612**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 805 661**
		машины и механизмы	Тенге			**26 422 573**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 395 542**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**166 232 882**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5 731**
		Подраздел 8.1. Тип 1 (основная презжая часть), ИТОГО:	м2	10 504,00	15 209,95	**159 765 344**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 704 238**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 921 812**
		машины и механизмы	Тенге			**21 544 024**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 372 561**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**132 517 082**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 447**
200	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 150 мм**	**м3**	**2003**	**13733**	**27 507 199**
		из них:				
200.1	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
200.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
200.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
200.4	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
200.5	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
200.6	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
200.7	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
201	**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**	**12080**	**3573**	**43 161 840**
		из них:				
201.1	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
201.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	15475	232
201.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	13922	2 631
201.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
201.5	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
201.6	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
201.7	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
201.8	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
201.9	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
201.10	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
202	**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 нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**60400**	**202**	**12 200 800**
		из них:				
202.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	13922	175

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
202.2	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
202.3	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
203	**6201-0602-0901** Кклим = 1,11	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**5,252**	**280946**	**1 475 528**
		из них:				
203.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
203.2	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
204	**6201-0602-0306** Кклим = 1,11	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**10504**	**469**	**4 926 376**
		из них:				
204.1	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
204.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
204.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
204.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
204.5	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
204.6	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
204.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002109	17974	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	4001	8
204.8	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002109	23893	50

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	3348	7
204.9	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
204.10	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
204.11	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
204.12	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
205	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**1007,33**	**23803**	**23 977 476**
206	**6201-0602-0406** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**м2**	**42016**	**9**	**378 144**
		из них:				
206.1	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
206.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
206.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001887	156	0
207	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**487,39**	**23803**	**11 601 344**
208	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,3 л/м2**	**т**	**3,151**	**280946**	**885 261**
		из них:				
208.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
208.2	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
209	**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**	**10504**	**482**	**5 062 928**
		из них:				
209.1	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
209.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
209.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
209.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
209.5	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
209.6	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
209.7	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
209.8	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
209.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
209.10	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
209.11	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
210	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**1025,19**	**27886**	**28 588 448**
		Подраздел 8.2. Тип 1 (съезды), ИТОГО:	м2	124,00	15 224,88	**1 887 886**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**67 476**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**34 562**
		машины и механизмы	Тенге			**254 864**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**51 711**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 565 546**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
211	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 150 мм**	**м3**	**24**	**13733**	**329 592**
		из них:				
211.1	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
211.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
211.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
211.4	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
211.5	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
211.6	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
211.7	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
212	**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**	**142**	**3573**	**507 366**
		из них:				
212.1	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
212.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	15475	232
212.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	13922	2 631
212.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
212.5	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
212.6	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
212.7	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
212.8	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
212.9	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
212.10	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
213	**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 нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**710**	**202**	**143 420**
		из них:				
213.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	13922	175

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
213.2	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
213.3	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
214	**6201-0602-0901** Кклим = 1,11	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,062**	**280946**	**17 419**
		из них:				
214.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
214.2	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
215	**6201-0602-0306** Кклим = 1,11	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**124**	**469**	**58 156**
		из них:				
215.1	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
215.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
215.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
215.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
215.5	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
215.6	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
215.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002109	17974	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	4001	8
215.8	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002109	23893	50

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	3348	7
215.9	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
215.10	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
215.11	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
215.12	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
216	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**11,89**	**23803**	**283 018**
217	**6201-0602-0406** Кклим = 1,11 Коб =4	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**м2**	**496**	**9**	**4 464**
		из них:				
217.1	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
217.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
217.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001887	156	0
218	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**5,75**	**23803**	**136 867**
219	**6201-0602-0901** Кклим = 1,11	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,3 л/м2**	**т**	**0,037**	**280946**	**10 395**
		из них:				
219.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
219.2	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
220	**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**	**124**	**482**	**59 768**
		из них:				
220.1	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
220.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
220.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
220.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
220.5	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
220.6	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
220.7	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
220.8	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
220.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
220.10	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
220.11	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
221	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**12,1**	**27886**	**337 421**
		Подраздел 8.3. Тип 2 (тротуар), ИТОГО:	м2	2 620,00	17 317,30	**45 371 314**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**13 197 358**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 732 556**
		машины и механизмы	Тенге			**3 677 178**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**774 725**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**28 496 778**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 143**
222	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 150 мм**	**м3**	**393**	**13733**	**5 397 069**
		из них:				
222.1	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
222.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
222.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
222.4	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
222.5	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
222.6	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
222.7	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
223	**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**	**2620**	**710**	**1 860 200**
		из них:				
223.1	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
223.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
223.3	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
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	0,0003996	21062	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	4001	2
223.5	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
223.6	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
223.7	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
223.8	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
224	**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**	**-13100**	**27**	**-353 700**
		из них:				
224.1	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
224.2	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
225	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**262**	**14128**	**3 701 536**
226	**6201-0602-0901 Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**1,31**	**280946**	**368 039**
		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**	**2620**	**482**	**1 262 840**
		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
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	4001	25

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
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**	**255,71**	**27886**	**7 130 729**
229	**6201-0301-0602 Кклим = 1,11**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**3494**	**5939**	**20 750 866**
		из них:				
229.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,77478	4513	3 497
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,77478	2302	1 784
229.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	36515	2 154
229.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	33994	20
229.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	98569	168
229.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
229.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006771	12791	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006771	4001	27
229.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	8241	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	2800	1
230	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**3494**	**1201**	**4 196 294**
231	**6201-0401-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 100 мм**	**м3**	**77**	**13733**	**1 057 441**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
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	0,052836	11552	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052836	2800	148
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	0,010101	12299	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010101	2800	28
		Подраздел 8.4. Укрепление обочин из ПГС, ИТОГО:	м2	3 516,00	1 373,30	**4 828 523**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**228 540**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**116 731**
		машины и механизмы	Тенге			**946 507**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**196 544**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 653 476**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**112**
232	**6201-0401-0102** Кклим = 1,11	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 100 мм**	**м3**	**351,6**	**13733**	**4 828 523**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
232.1	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
232.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
232.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
232.4	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
232.5	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
232.6	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
232.7	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
		Раздел 9. Искуственные сооружения, ИТОГО:	тенге			**24 107 203**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 133 961**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 101 329**
		машины и механизмы	Тенге			**1 916 270**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**497 948**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**18 020 670**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**36 303**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**937**
		Подраздел 9.1. Металлическая водопропускная труба д.325*8 мм на ПК 0+77,60; ПК 1+62,30; ПК 2+71,40; ПК 3+54,40; ПК 5+08,60; ПК 6+18,30; ПК 7+77,60; ПК 8+85,70; ПК 9+49,60; ПК 10+42,30; ПК 11+37,80; ПК 15+03,00; ПК 15+62,90 L=12 м, ИТОГО:	шт	13,00	569 614,84	**7 404 993**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 042 135**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**529 240**
		машины и механизмы	Тенге			**440 347**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**115 416**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 903 073**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**19 437**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**224**
233	**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**	**15**	**462**	**6 930**
		из них:				
233.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
233.2	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
234	**1101-0201-1214 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**31**	**537**	**16 647**
		из них:				
234.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030081	0	0
234.2	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	0,030081	17853	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030081	4001	120
235	**412-101-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**51,15**	**380**	**19 437**
236	**1123-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство основания под трубопровод из ПГС**	**м3 основания**	**7,1**	**5247**	**37 254**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
236.1	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
236.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03885	0	0
236.3	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
237	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**7,81**	**8515**	**66 502**
238	**1122-0103-0108 Кклим = 1,11**	**Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 300 мм**	**км трубопровода**	**0,156**	**5619322**	**876 614**
		из них:				
238.1	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
238.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	161,3163	0	0
238.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	1019	61 140
238.4	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
238.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	130	2280	296 400
238.6	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
238.7	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
238.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	19,314	454	8 769
238.9	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
238.10	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
238.11	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
238.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	54,945	61	3 352
239	**241-102-0242**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм**	**м**	**156**	**24831**	**3 873 636**
240	**1122-0601-0308 Кклим = 1,11**	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 300 мм**	**км трубопровода**	**0,156**	**14186937**	**2 213 162**
		из них:				
240.1	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
240.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,42643	0	0
240.3	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
240.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
240.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	5100	1 275 000
240.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9880	1008	9 959 040
240.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	602357	99 389
240.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	22383	47 900
240.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
240.10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	66,5445	18	1 198
240.11	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
240.12	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
240.13	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
241	**1130-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**0,55**	**29701**	**16 336**
		из них:				
241.1	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
241.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
241.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	14128	19 638
241.4	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
241.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
242	**1106-0202-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство портальных стен прямоугольных, толщина более 150 мм из бетона В25. F-30**	**м3**	**2,21**	**96630**	**213 552**
		из них:				
242.1	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
242.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,774114	0	0
242.3	212-101-0909	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м3	1,015	44321	44 986
242.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
242.5	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
242.6	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
242.7	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
242.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64965	67

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
242.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
242.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0
242.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919
242.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
242.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129
242.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,405261	87	35
242.15	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
242.16	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
242.17	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
242.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52059	391	204
242.19	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
243	**1101-0102-0902** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**15**	**4024**	**60 360**
		из них:				
243.1	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
244	**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:				
244.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
244.2	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 9.2. Металлическая водопропускная труба д.530*8 мм на ПК 3+16,90; ПК 6+88,50; ПК 8+51,80; ПК 12+50,80; ПК 14+11,20 L=12 м, ИТОГО:	шт	5,00	958 768,27	**4 793 841**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**544 363**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**276 512**
		машины и механизмы	Тенге			**379 137**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**99 282**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 862 817**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**7 524**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**123**
245	**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**	**5**	**462**	**2 310**
		из них:				
245.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
245.2	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
246	**1101-0201-1214** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**12**	**537**	**6 444**
		из них:				
246.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030081	0	0
246.2	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	0,030081	17853	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030081	4001	120
247	**412-101-0205** **Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**19,8**	**380**	**7 524**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
248	**1123-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство основания под трубопровод из ПГС**	**м3 основания**	**4,5**	**5247**	**23 612**
		из них:				
248.1	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
248.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03885	0	0
248.3	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
249	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**4,95**	**8515**	**42 149**
250	**1122-0103-0111 Кклим = 1,11**	**Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 500 мм**	**км трубопровода**	**0,06**	**9447066**	**566 824**
		из них:				
250.1	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
250.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	267,8208	0	0
250.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	1019	71 330
250.4	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
250.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	150	2280	342 000
250.6	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
250.7	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
250.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	39,072	454	17 739

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
250.9	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
250.10	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
250.11	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
250.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	91,575	61	5 586
251	**241-102-0256**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**60**	**43664**	**2 619 840**
252	**1122-0601-0311 Кклим = 1,11**	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 500 мм**	**км трубопровода**	**0,06**	**23629517**	**1 417 771**
		из них:				
252.1	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
252.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	177,08607	0	0
252.3	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
252.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
252.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	405	5100	2 065 500
252.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16200	1008	16 329 600
252.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	602357	162 636
252.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,46	22383	77 445
252.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
252.10	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
252.11	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	95,0937	1861	176 969

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,950937	0	0
252.12	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
252.13	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
252.14	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
252.15	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,6529	24435	64 824
253	**1130-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**0,27**	**29701**	**8 019**
		из них:				
253.1	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
253.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
253.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	14128	19 638
253.4	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
253.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
254	**1106-0202-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство портальных стен прямоугольных, толщина более 150 мм из бетона В25, F-30**	**м3**	**0,96**	**96630**	**92 765**
		из них:				
254.1	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
254.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,774114	0	0
254.3	212-101-0909	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м3	1,015	44321	44 986
254.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
254.5	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
254.6	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
254.7	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
254.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64965	67
254.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
254.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0
254.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919
254.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
254.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129
254.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,405261	87	35
254.15	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
254.16	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
254.17	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
254.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52059	391	204
254.19	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
255	**1101-0102-0902 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**1,2**	**4024**	**4 829**
		из них:				
255.1	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
256	**1101-0203-0138** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**15**	**117**	**1 755**
		из них:				
256.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
256.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0075591	15529	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	4001	30
		Подраздел 9.3. Металлическая водопропускная труба д.530*8 мм на ПК 16+82,50 L=10 м, ИТОГО:	шт	1,00	814 958,99	**814 959**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**99 315**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**50 447**
		машины и механизмы	Тенге			**65 024**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**17 013**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**648 488**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**2 132**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
257	**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**	**1,5**	**462**	**693**
		из них:				
257.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
257.2	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
258	**1101-0201-1214** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**3,4**	**537**	**1 826**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
258.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030081	0	0
258.2	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	0,030081	17853	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030081	4001	120
259	**412-101-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**5,61**	**380**	**2 132**
260	**1123-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство основания под трубопровод из ПГС**	**м3 основания**	**0,8**	**5247**	**4 198**
		из них:				
260.1	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
260.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03885	0	0
260.3	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
261	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,88**	**8515**	**7 493**
262	**1122-0103-0111 Кклим = 1,11**	**Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 500 мм**	**км трубопровода**	**0,01**	**9447066**	**94 471**
		из них:				
262.1	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
262.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	267,8208	0	0
262.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	1019	71 330
262.4	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
262.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	150	2280	342 000
262.6	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
262.7	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
262.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	39,072	454	17 739
262.9	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
262.10	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
262.11	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
262.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	91,575	61	5 586
263	**241-102-0256**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**10**	**43664**	**436 640**
264	**1122-0601-0311** **Кклим = 1,11**	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 500 мм**	**км трубопровода**	**0,01**	**23629517**	**236 295**
		из них:				
264.1	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
264.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	177,08607	0	0
264.3	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
264.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
264.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	405	5100	2 065 500

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
264.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16200	1008	16 329 600
264.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	602357	162 636
264.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,46	22383	77 445
264.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
264.10	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
264.11	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
264.12	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
264.13	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
264.14	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
264.15	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,6529	24435	64 824
265	**1130-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**0,055**	**29701**	**1 634**
		из них:				
265.1	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
265.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
265.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	14128	19 638
265.4	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
265.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
266	**1106-0202-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство портальных стен прямоугольных, толщина более 150 мм из бетона В25, F-30**	**м3**	**0,24**	**96630**	**23 191**
		из них:				
266.1	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
266.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,774114	0	0
266.3	212-101-0909	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м3	1,015	44321	44 986
266.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
266.5	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
266.6	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
266.7	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
266.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64965	67
266.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
266.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0
266.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919
266.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
266.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129
266.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,405261	87	35
266.15	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
266.16	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
266.17	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
266.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52059	391	204
266.19	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
267	**1101-0102-0902** Кклим = 1,11	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**1,5**	**4024**	**6 036**
		из них:				
267.1	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
268	**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**	**3**	**117**	**351**
		из них:				
268.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
268.2	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
		Подраздел 9.4. Металлическая трехочковая водопропускная труба д.530*8 мм на ПК 13+37,60 L=12 м, ИТОГО:	шт	1,00	2 898 257,62	**2 898 258**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**344 121**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**174 647**
		машины и механизмы	Тенге			**229 937**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**60 051**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 316 989**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**7 210**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**79**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
269	**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**	**5,5**	**462**	**2 541**
		из них:				
269.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
269.2	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
270	**1101-0201-1214 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**11,5**	**537**	**6 176**
		из них:				
270.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030081	0	0
270.2	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	0,030081	17853	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030081	4001	120
271	**412-101-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**18,975**	**380**	**7 210**
272	**1123-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство основания под трубопровод из ПГС**	**м3 основания**	**3**	**5247**	**15 741**
		из них:				
272.1	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
272.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03885	0	0
272.3	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
273	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**3,41**	**8515**	**29 036**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
274	**1122-0103-0111** **Кклим = 1,11**	**Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 500 мм**	**км трубопровода**	**0,036**	**9447066**	**340 094**
		из них:				
274.1	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
274.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	267,8208	0	0
274.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	1019	71 330
274.4	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
274.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	150	2280	342 000
274.6	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
274.7	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
274.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	39,072	454	17 739
274.9	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
274.10	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
274.11	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
274.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	91,575	61	5 586
275	**241-102-0256**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**36**	**43664**	**1 571 904**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
276	**1122-0601-0311 Кклим = 1,11**	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 500 мм**	**км трубопровода**	**0,036**	**23629517**	**850 663**
		из них:				
276.1	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
276.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	177,08607	0	0
276.3	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
276.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
276.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	405	5100	2 065 500
276.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16200	1008	16 329 600
276.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	602357	162 636
276.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,46	22383	77 445
276.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
276.10	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
276.11	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
276.12	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
276.13	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
276.14	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
276.15	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,6529	24435	64 824

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
277	**1130-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**0,13**	**29701**	**3 861**
		из них:				
277.1	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
277.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
277.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	14128	19 638
277.4	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
277.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
278	**1106-0202-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство портальных стен прямоугольных, толщина более 150 мм из бетона В25, F-30**	**м3**	**0,5**	**96630**	**48 315**
		из них:				
278.1	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
278.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,774114	0	0
278.3	212-101-0909	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м3	1,015	44321	44 986
278.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
278.5	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
278.6	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
278.7	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
278.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64965	67
278.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
278.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
278.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919
278.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
278.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129
278.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,405261	87	35
278.15	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
278.16	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
278.17	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
278.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52059	391	204
278.19	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
279	**1101-0102-0902** Кклим = 1,11	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**5,5**	**4024**	**22 132**
		из них:				
279.1	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
280	**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**	**5**	**117**	**585**
		из них:				
280.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
280.2	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
		Подраздел 9.5. Железобетонная двухочковая водопропускная труба д.1,0 м на ПК 12+14,80 L=14 м, ИТОГО:	шт	1,00	8 195 152,54	**8 195 153**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 104 027**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 070 483**
		машины и механизмы	Тенге			**801 824**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**206 186**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 289 302**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**489**
281	**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**	**24**	**117**	**2 808**
		из них:				
281.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
281.2	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
282	**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**	**48**	**462**	**22 176**
		из них:				
282.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
282.2	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
283	**1101-0102-0302** **Кклим = 1,11 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2;**	**Доработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**5**	**9257**	**46 285**
		из них:				
283.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,05128	4513	9 257

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,05128	2264	4 644
284	**1130-0101-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под звенья трубы и оголовка из ПГС**	**м3 подушки**	**6,13**	**9736**	**59 682**
		из них:				
284.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,1534	4216	9 079
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1534	2150	4 630
284.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,078366	0	0
284.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,078366	8353	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078366	2800	219
284.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,156843	17	3
285	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**6,743**	**8515**	**57 417**
286	**1130-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под откосные и портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**14,1**	**29701**	**418 784**
		из них:				
286.1	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
286.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
286.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	14128	19 638
286.4	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
286.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
287	**1130-0102-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство монолитного фундамента**	**м3 бетона в деле**	**10,92**	**29479**	**321 911**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
287.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,8305	5227	14 795
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2666	7 546
287.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,482628	0	0
287.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000515	624830	322
287.4	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0097	145716	1 413
287.5	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	104329	1 189
287.6	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0137	103200	1 414
287.7	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	101506	223
287.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00025	954056	239
287.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	861	878
287.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	36	22
287.11	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 м2	0,000649	95688	62
287.12	261-101-0209	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0	0
287.13	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 10 10 м2	0,0472	13974	660
287.14	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,025752	558	14
287.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,651015	87	57
287.16	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
287.17	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,48174	16976	8 178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,48174	4001	1 927
287.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000555	8241	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	2800	2

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
287.19	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,017538	181	3
287.20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,039405	27	1
288	**212-101-0701 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**11,1384**	**39376**	**438 586**
289	**1130-0401-0402 Кклим = 1,11**	**Укладка звена двухочковой водопропускной железобетонной круглой трубы под насыпью железной или автомобильной дороги отверстие 2х 1,0 м, высота насыпи до 3/4 м**	**м3 железобетона звеньев**	**13,44**	**128482**	**1 726 798**
		из них:				
289.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	11,211	5047	56 582
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,211	2574	28 857
289.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,0636	0	0
289.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,06	35438	2 126
289.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,016	103765	1 660
289.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	10,2	511	5 212
289.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,55	919	2 343
289.7	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,9	22872	20 585
289.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0009	225987	203
289.9	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,0636	12937	39 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,0636	3348	10 257
289.10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1221	1118	137
290	**225-104-0205**	**Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 2.100**	**шт.**	**28**	**83571**	**2 339 988**
291	**1130-0402-0105 Кклим = 1,11**	**Сооружение оголовка круглой двухочковой трубы отверстие 2х1 м**	**м3 сборных конструкций**	**4,04**	**42250**	**170 690**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
291.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,1292	5047	20 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,1292	2574	10 629
291.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8547	0	0
291.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,04	35438	1 418
291.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	103765	104
291.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	0,9	511	460
291.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,35	919	322
291.7	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,35	22872	8 005
291.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00014	225987	32
291.9	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8547	12937	11 057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8547	3348	2 862
291.10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0111	1118	12
292	**225-109-0205**	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)**	**шт.**	**4**	**114417**	**457 668**
293	**1130-0404-0103 Кклим = 1,11**	**Установка блока откосной стенки двухочковой трубы, отверстие трубы до 3 м**	**м3 сборных конструкций**	**3,92**	**44455**	**174 264**
		из них:				
293.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	4,3845	5137	22 523
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,3845	2620	11 487
293.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5661	0	0
293.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,17	35438	6 024
293.4	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	5	511	2 555
293.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2	919	1 838

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
293.6	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,18	22872	4 117
293.7	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5661	12937	7 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3348	1 895
293.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0666	1118	74
294	**225-109-0104**	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)**	**шт.**	**4**	**101612**	**406 448**
295	**1130-0504-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство оклеечной гидроизоляции опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**12,2**	**10630**	**129 686**
		из них:				
295.1	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
295.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054723	0	0
295.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	35438	266
295.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0068	275892	1 876
295.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
295.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	0,234	7006	1 639
295.7	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,77	919	708
295.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000877	225987	198
295.9	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
295.10	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
295.11	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
295.12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,087579	1118	98

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
295.13	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
296	**1130-0504-0103** Кклим = 1,11	**Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**132,8**	**8138**	**1 080 726**
		из них:				
296.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,67155	5137	3 450
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67155	2620	1 759
296.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,036741	0	0
296.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	35438	266
296.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045	275892	1 242
296.5	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181321	290
296.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
296.7	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	723207	571
296.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	511	511
296.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	225987	131
296.10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1293	1 293
296.11	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
296.12	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
296.13	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
296.14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,057942	1118	65
296.15	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
297	**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**	**16**	**66**	**1 056**
		из них:				
297.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
297.2	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
298	**1101-0203-0159 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м3 грунта**	**16**	**29**	**464**
		из них:				
298.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018648	0	0
298.2	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
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0018648	4001	7
299	**1101-0102-0902 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**2**	**4024**	**8 048**
		из них:				
299.1	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
300	**1101-0701-0601 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**18**	**637**	**11 466**
		из них:				
300.1	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
300.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0291375	0	0
300.3	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
300.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	17	2
301	**1101-0704-0501** **Кклим = 1,11**	**Одиночное мощение насыпи, толщина слоя камня 0,15 м**	**м2 мощения**	**25,9**	**9170**	**237 503**
		из них:				
301.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,998	4589	9 169
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,998	2302	4 599
301.2	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,115995	8	1
302	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**2,6**	**13922**	**36 197**
303	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**4,2**	**11072**	**46 502**
		Раздел 10. Дорожные устройства и обстановка дороги, ИТОГО:	тенге			**755 934**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**197 220**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**100 822**
		машины и механизмы	Тенге			**43 365**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 637**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**515 349**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**45**
		Подраздел 10.1. Дорожные знаки, ИТОГО:	шт	13,00	38 071,97	**494 936**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**162 929**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**83 331**
		машины и механизмы	Тенге			**18 689**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 030**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**313 318**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**37**
304	**6201-0802-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**7**	**19248**	**134 736**
		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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
305	6201-0802-0201 Кклим = 1,11	Добавлять к норме 6201-0802-0101	шт.	6	3820	22 920
		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.**	**7**	**10551**	**73 857**
307	**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**
308	**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**
309	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.11,1, А=900 мм**	**шт.**	**1**	**11239**	**11 239**
310	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.11,2, А=900 мм**	**шт.**	**1**	**11239**	**11 239**
311	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 5.16.1,В=700 мм**	**шт.**	**2**	**12979**	**25 958**
312	**251-101-0214**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный7.13, В=900 мм**	**шт.**	**3**	**20771**	**62 313**
313	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 5.16.2,В=700 мм**	**шт.**	**2**	**12979**	**25 958**
314	1106-0101-0104 Кклим = 1,11	Устройство фундаментов бетонных столбов	м3	1,12	32647	36 565

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
314.1	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
314.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
314.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
314.4	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
314.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
314.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
314.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
314.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
314.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
314.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	87	28
314.11	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
314.12	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
314.13	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
314.14	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
315	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,1424**	**36515**	**41 715**
		Подраздел 10.2. Дорожная разметка, ИТОГО:	м	1 743,00	149,74	**260 998**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**34 291**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**17 491**
		машины и механизмы	Тенге			**24 676**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 607**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**202 031**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
316	**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**	**0,07**	**342981**	**24 009**
		из них:				
316.1	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
316.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	625	473	295 625
316.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	25	479	11 975
316.4	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
316.5	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
316.6	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
316.7	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
317	**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**	**0,057**	**263524**	**15 021**
		из них:				
317.1	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
317.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	468,75	473	221 719
317.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	18,75	479	8 981
317.4	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
317.5	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
317.6	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
317.7	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
318	**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**	**1,604**	**104614**	**167 801**
		из них:				
318.1	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
318.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	156,25	473	73 906
318.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	6,25	479	2 994
318.4	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
318.5	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
318.6	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
318.7	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
319	**6201-0803-0401** **Кклим = 1,11**	**Нанесение поперечной дорожной разметки 1.14.4 шириной 0,4 м пластиком холодного формирования (пешеходный переход)**	**м2**	**4,8**	**11285**	**54 168**
		из них:				
319.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,384282	5407	2 078
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,384282	2758	1 060
319.2	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	4,636	1956	9 068
319.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,206	479	99
319.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,009435	663	6
319.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00111	12299	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	2800	3
319.6	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
319.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,009435	27	0
		Раздел 11. Подготовительные работы переустройство смотровых колодцев дорога к Акимату, ИТОГО:	шт	3,00	91 691,17	**275 074**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**57 335**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**29 409**
		машины и механизмы	Тенге			**16 779**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 178**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**200 960**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
		Подраздел 11.1. Колодец №1-3, ИТОГО:	шт	3,00	91 691,17	**275 074**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**57 335**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**29 409**
		машины и механизмы	Тенге			**16 779**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 178**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**200 960**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
320	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм 1ПП10**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,3**	**37525**	**11 258**
		из них:				
320.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,380504	4874	21 351
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,380504	2528	11 074
320.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,488732	0	0

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
320.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,23976	14919	3 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,23976	4001	959
320.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,872904	10881	9 498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,872904	3348	2 922
320.5	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
321	**1216-0101-0801** **Кклим = 1,08**	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**3**	**6402**	**19 206**
		из них:				
321.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,404	4560	6 402
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,404	2344	3 291
322	**1106-0501-0201** **Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм 1ПП10**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,3**	**47955**	**14 387**
		из них:				
322.1	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
322.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
322.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33994	612
322.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
322.5	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
322.6	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
322.7	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
323	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм КС10-3**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,08**	**47955**	**3 836**
		из них:				
323.1	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
323.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
323.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33994	612
323.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
323.5	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
323.6	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
323.7	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
324	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм КО-6**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,02**	**47955**	**959**
		из них:				
324.1	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
324.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
324.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33994	612
324.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
324.5	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
324.6	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
324.7	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
325	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП10**	**шт.**	**3**	**16496**	**49 488**
326	**225-101-0104**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**1**	**8127**	**8 127**
327	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**7880**	**7 880**
328	**1123-0302-0101 Кклим = 1,11**	**Установка люка чугунного**	**шт.**	**3**	**9681**	**29 043**
		из них:				
328.1	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
328.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,136863	0	0
328.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	33994	272
328.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
328.5	244-202-0200	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019	комплект	1	0	0
328.6	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
328.7	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
328.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	26	4
329	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**3**	**43630**	**130 890**
		Раздел 12. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**1 938 564**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**64 642**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**32 321**
		машины и механизмы	Тенге			**1 023 693**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**251 001**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 323**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**845 906**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**86**
		Подраздел 12.1. Выемка, ИТОГО:	тенге			**31 920**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**31 920**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 208**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
330	**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**	**152**	**117**	**17 784**
		из них:				
330.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
330.2	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
331	**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**	**152**	**93**	**14 136**
		из них:				
331.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
331.2	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			**1 906 644**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**64 642**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**32 321**
		машины и механизмы	Тенге			**991 773**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**242 793**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 323**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**845 906**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**84**
332	**1101-0203-0404** **Кклим = 1,11**	**Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**2732**	**4**	**10 928**
		из них:				
332.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002553	0	0
332.2	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
333	**6201-0101-0202** **Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**152**	**246**	**37 392**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
333.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0
333.2	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
334	**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**	**743**	**466**	**346 238**
		из них:				
334.1	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
334.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024309	0	0
334.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	8100	1
334.4	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
334.5	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
335	**412-102-0215 Коб=1,65 Кстм =15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**1225,95**	**690**	**845 906**
336	**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**	**743**	**117**	**86 931**
		из них:				
336.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
336.2	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
337	**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**	**743**	**93**	**69 099**
		из них:				
337.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
337.2	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
338	**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**	**895**	**265**	**237 175**
		из них:				
338.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0173937	0	0
338.2	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
338.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
338.4	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
339	**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**	**4475**	**18**	**80 550**
		из них:				
339.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015207	0	0
339.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
339.3	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
340	**1101-0701-1401** Кклим = 1,11	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**895**	**215**	**192 425**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
340.1	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
340.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013542	0	0
340.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
340.4	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, ИТОГО:	м2	2 409,00	18 201,79	**43 848 109**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 989 085**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 037 706**
		машины и механизмы	Тенге			**5 499 055**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 124 666**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**34 359 968**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 192**
		Подраздел 13.1. Тип 1 (основная презжая часть), ИТОГО:	м2	2 049,00	15 210,91	**31 167 148**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 112 832**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**570 012**
		машины и механизмы	Тенге			**4 203 019**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**853 032**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**25 851 297**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**477**
341	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 150 мм**	**м3**	**391**	**13733**	**5 369 603**
		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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
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	0,052836	11552	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052836	2800	148
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	0,010101	12299	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010101	2800	28

Заказ 28 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**	**2356**	**3573**	**8 417 988**
		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	15475	232
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	13922	2 631
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 нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**11780**	**202**	**2 379 560**
		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	13922	175

Заказ 28 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**	**1,025**	**280946**	**287 970**
		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	**6201-0602-0306** Кклим = 1,11	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**2049**	**469**	**960 981**
		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	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002109	17974	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	4001	8
345.8	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002109	23893	50

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	3348	7
345.9	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
345.10	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
345.11	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
345.12	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	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**196,5**	**23803**	**4 677 290**
347	**6201-0602-0406** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**м2**	**8196**	**9**	**73 764**
		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	0,0001887	156	0
348	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**95,07**	**23803**	**2 262 951**
349	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,3 л/м2**	**т**	**0,615**	**280946**	**172 782**
		из них:				
349.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
349.2	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
350	**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**	**2049**	**482**	**987 618**
		из них:				
350.1	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
350.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
350.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
350.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
350.5	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
350.6	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
350.7	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
350.8	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
350.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
350.10	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
350.11	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
351	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**199,98**	**27886**	**5 576 642**
		Подраздел 13.2. Тип 1 (съезды), ИТОГО:	м2	100,00	15 200,32	**1 520 032**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**54 260**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**27 793**
		машины и механизмы	Тенге			**204 915**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**41 588**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 260 857**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
352	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 150 мм**	**м3**	**19**	**13733**	**260 927**
		из них:				
352.1	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
352.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
352.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
352.4	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
352.5	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
352.6	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
352.7	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
353	**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**	**115**	**3573**	**410 895**
		из них:				
353.1	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
353.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	15475	232
353.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	13922	2 631
353.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
353.5	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
353.6	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
353.7	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
353.8	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
353.9	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
353.10	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
354	**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 нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**575**	**202**	**116 150**
		из них:				
354.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	13922	175

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
354.2	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
354.3	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
355	**6201-0602-0901** Кклим = 1,11	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,05**	**280946**	**14 047**
		из них:				
355.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
355.2	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
356	**6201-0602-0306** Кклим = 1,11	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**100**	**469**	**46 900**
		из них:				
356.1	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
356.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
356.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
356.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
356.5	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
356.6	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
356.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002109	17974	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	4001	8
356.8	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002109	23893	50

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	3348	7
356.9	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
356.10	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
356.11	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
356.12	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
357	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**9,59**	**23803**	**228 271**
358	**6201-0602-0406** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**м2**	**400**	**9**	**3 600**
		из них:				
358.1	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
358.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
358.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001887	156	0
359	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**4,64**	**23803**	**110 446**
360	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,3 л/м2**	**т**	**0,03**	**280946**	**8 428**
		из них:				
360.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
360.2	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
361	**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**	**100**	**482**	**48 200**
		из них:				
361.1	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
361.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
361.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
361.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
361.5	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
361.6	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
361.7	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
361.8	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
361.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
361.10	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
361.11	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
362	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**9,76**	**27886**	**272 167**
		Подраздел 13.3. Тип 2 (тротуар), ИТОГО:	м2	531,00	17 106,66	**9 083 635**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 615 294**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 334 177**
		машины и механизмы	Тенге			**745 708**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**156 952**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 722 633**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**624**
363	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 150 мм**	**м3**	**80**	**13733**	**1 098 640**
		из них:				
363.1	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
363.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
363.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
363.4	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
363.5	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
363.6	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
363.7	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
364	**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**	**531**	**710**	**377 010**
		из них:				
364.1	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
364.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
364.3	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
364.4	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
364.5	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
364.6	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
364.7	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
364.8	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
365	**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**	**-2655**	**27**	**-71 685**
		из них:				
365.1	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
365.2	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
366	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**53,1**	**14128**	**750 197**
367	**6201-0602-0901 Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,266**	**280946**	**74 732**
		из них:				
367.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
367.2	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
368	**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**	**531**	**482**	**255 942**
		из них:				
368.1	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
368.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
368.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
368.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
368.5	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
368.6	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
368.7	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
368.8	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
368.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
368.10	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
368.11	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
369	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**51,83**	**27886**	**1 445 331**
370	**6201-0301-0602** Кклим = 1,11	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**691**	**5939**	**4 103 849**
		из них:				
370.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,77478	4513	3 497
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,77478	2302	1 784
370.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	36515	2 154
370.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	33994	20
370.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	98569	168
370.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
370.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006771	12791	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006771	4001	27
370.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	8241	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	2800	1
371	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**691**	**1201**	**829 891**
372	**6201-0401-0102** Кклим = 1,11	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 100 мм**	**м3**	**16**	**13733**	**219 728**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
372.1	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
372.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
372.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
372.4	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
372.5	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
372.6	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
372.7	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 13.4. Тип 3 (паркковка), ИТОГО:	м2	101,00	11 973,94	**1 209 368**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**165 619**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**84 742**
		машины и механизмы	Тенге			**175 280**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**37 764**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**868 470**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**47**
373	**6201-0401-0102** Кклим = 1,11	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 150 мм**	**м3**	**20**	**13733**	**274 660**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
373.1	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
373.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
373.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
373.4	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
373.5	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
373.6	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
373.7	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
374	**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**	**116**	**710**	**82 360**
		из них:				
374.1	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
374.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
374.3	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
374.4	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
374.5	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
374.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	16170	341

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	4001	84
374.7	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
374.8	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
375	**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**	**580**	**27**	**15 660**
		из них:				
375.1	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
375.2	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
376	**6201-0602-0901** Кклим = 1,11	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,051**	**280946**	**14 328**
		из них:				
376.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
376.2	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
377	**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**	**101**	**482**	**48 682**
		из них:				
377.1	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
377.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
377.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
377.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
377.5	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
377.6	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
377.7	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
377.8	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
377.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
377.10	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
377.11	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
378	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**9,86**	**27886**	**274 956**
379	**6201-0602-0401** **Кклим = 1,11 Коб =6**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**м2**	**606**	**9**	**5 454**
		из них:				
379.1	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
379.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
379.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
380	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**7,33**	**27886**	**204 404**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
381	**6201-0301-0602** **Кклим = 1,11**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**34**	**5939**	**201 926**
		из них:				
381.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,77478	4513	3 497
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,77478	2302	1 784
381.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	36515	2 154
381.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	33994	20
381.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	98569	168
381.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
381.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006771	12791	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006771	4001	27
381.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	8241	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	2800	1
382	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**34**	**2557**	**86 938**
		Подраздел 13.5. Укрепление обочин из ПГС, ИТОГО:	м2	632,00	1 373,30	**867 926**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**41 080**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**20 982**
		машины и механизмы	Тенге			**170 134**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**35 329**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**656 711**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**20**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
383	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 100 мм**	**м3**	**63,2**	**13733**	**867 926**
		из них:				
383.1	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
383.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
383.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
383.4	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
383.5	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
383.6	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
383.7	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
		Раздел 14. Искуственные сооружения, ИТОГО:	тенге			**9 245 675**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 228 372**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 133 639**
		машины и механизмы	Тенге			**884 209**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**227 786**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 131 652**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**1 442**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**517**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 14.1. Металлическая водопропускная труба д.530*8 мм на ПК 0+70,00 L=13 м, ИТОГО:	шт	1,00	1 050 522,72	**1 050 523**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**124 345**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**63 157**
		машины и механизмы	Тенге			**82 386**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 600**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**842 350**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**1 442**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
384	**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**	**1,1**	**462**	**508**
		из них:				
384.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
384.2	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
385	**1101-0201-1214** Кклим = 1,11	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**2,3**	**537**	**1 235**
		из них:				
385.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030081	0	0
385.2	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	0,030081	17853	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030081	4001	120
386	**412-101-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**3,795**	**380**	**1 442**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
387	**1123-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство основания под трубопровод из ПГС**	**м3 основания**	**1**	**5247**	**5 247**
		из них:				
387.1	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
387.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03885	0	0
387.3	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
388	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,1**	**8515**	**9 366**
389	**1122-0103-0111 Кклим = 1,11**	**Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 500 мм**	**км трубопровода**	**0,013**	**9447066**	**122 812**
		из них:				
389.1	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
389.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	267,8208	0	0
389.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	1019	71 330
389.4	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
389.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	150	2280	342 000
389.6	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
389.7	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
389.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	39,072	454	17 739

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
389.9	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
389.10	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
389.11	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
389.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	91,575	61	5 586
390	**241-102-0256**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**13**	**43664**	**567 632**
391	**1122-0601-0311 Кклим = 1,11**	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 500 мм**	**км трубопровода**	**0,013**	**23629517**	**307 184**
		из них:				
391.1	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
391.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	177,08607	0	0
391.3	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
391.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
391.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	405	5100	2 065 500
391.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16200	1008	16 329 600
391.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	602357	162 636
391.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,46	22383	77 445
391.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
391.10	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
391.11	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	95,0937	1861	176 969

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,950937	0	0
391.12	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
391.13	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
391.14	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
391.15	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,6529	24435	64 824
392	**1130-0101-0101** Кклим = 1,11	**Устройство подушки под портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**0,24**	**29701**	**7 128**
		из них:				
392.1	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
392.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
392.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	14128	19 638
392.4	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
392.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
393	**1106-0202-0104** Кклим = 1,11	**Устройство портальных стен прямоугольных, толщина более 150 мм из бетона В25, F-30**	**м3**	**0,24**	**96630**	**23 191**
		из них:				
393.1	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
393.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,774114	0	0
393.3	212-101-0909	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м3	1,015	44321	44 986
393.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
393.5	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
393.6	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
393.7	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
393.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64965	67
393.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
393.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0
393.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919
393.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
393.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129
393.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,405261	87	35
393.15	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
393.16	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
393.17	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
393.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52059	391	204
393.19	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
394	**1101-0102-0902 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**1,1**	**4024**	**4 426**
		из них:				
394.1	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
395	**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**	**3**	**117**	**351**
		из них:				
395.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
395.2	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
		Подраздел 14.2. Железобетонная двухочковая водопропускная труба д.1,0 м на ПК 1+34,20 L=14 м, ИТОГО:	шт	1,00	8 195 152,54	**8 195 153**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 104 027**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 070 483**
		машины и механизмы	Тенге			**801 824**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**206 186**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 289 302**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**489**
396	**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**	**24**	**117**	**2 808**
		из них:				
396.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
396.2	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
397	**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**	**48**	**462**	**22 176**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
397.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025863	0	0
397.2	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
398	**1101-0102-0302 Кклим = 1,11 т.ч.п. 1101-176: К1 трр=1,2;**	**Доработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**5**	**9257**	**46 285**
		из них:				
398.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,05128	4513	9 257
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,05128	2264	4 644
399	**1130-0101-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под звенья трубы и оголовка из ПГС**	**м3 подушки**	**6,13**	**9736**	**59 682**
		из них:				
399.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,1534	4216	9 079
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1534	2150	4 630
399.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,078366	0	0
399.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,078366	8353	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078366	2800	219
399.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,156843	17	3
400	**211-601-0101 Коб=1,1**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**6,743**	**8515**	**57 417**
401	**1130-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство подушки под откосные и портальные стенки щебеночной**	**м3 подушки**	**14,1**	**29701**	**418 784**
		из них:				
401.1	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
401.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
401.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	14128	19 638
401.4	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
401.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	17	3
402	**1130-0102-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство монолитного фундамента**	**м3 бетона в деле**	**10,92**	**29479**	**321 911**
		из них:				
402.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,8305	5227	14 795
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,8305	2666	7 546
402.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,482628	0	0
402.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000515	624830	322
402.4	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0097	145716	1 413
402.5	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	104329	1 189
402.6	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0137	103200	1 414
402.7	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	101506	223
402.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00025	954056	239
402.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	861	878
402.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	36	22
402.11	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 м2	0,000649	95688	62
402.12	261-101-0209	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0	0
402.13	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 10 10 м2	0,0472	13974	660
402.14	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,025752	558	14
402.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,651015	87	57

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
402.16	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
402.17	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,48174	16976	8 178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,48174	4001	1 927
402.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000555	8241	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000555	2800	2
402.19	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,017538	181	3
402.20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,039405	27	1
403	**212-101-0701 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**11,1384**	**39376**	**438 586**
404	**1130-0401-0402 Кклим = 1,11**	**Укладка звена двухочковой водопропускной железобетонной круглой трубы под насыпью железной или автомобильной дороги отверстие 2х 1,0 м, высота насыпи до 3/4 м**	**м3 железобетона звеньев**	**13,44**	**128482**	**1 726 798**
		из них:				
404.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	11,211	5047	56 582
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,211	2574	28 857
404.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,0636	0	0
404.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,06	35438	2 126
404.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,016	103765	1 660
404.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	10,2	511	5 212
404.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,55	919	2 343
404.7	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,9	22872	20 585
404.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0009	225987	203
404.9	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,0636	12937	39 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,0636	3348	10 257

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
404.10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1221	1118	137
405	**225-104-0205**	**Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 2.100**	**шт.**	**28**	**83571**	**2 339 988**
406	**1130-0402-0105 Кклим = 1,11**	**Сооружение оголовка круглой двухочковой трубы отверстие 2х1 м**	**м3 сборных конструкций**	**4,04**	**42250**	**170 690**
		из них:				
406.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,1292	5047	20 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,1292	2574	10 629
406.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8547	0	0
406.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,04	35438	1 418
406.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	103765	104
406.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	0,9	511	460
406.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,35	919	322
406.7	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,35	22872	8 005
406.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00014	225987	32
406.9	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8547	12937	11 057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8547	3348	2 862
406.10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0111	1118	12
407	**225-109-0205**	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)**	**шт.**	**4**	**114417**	**457 668**
408	**1130-0404-0103 Кклим = 1,11**	**Установка блока откосной стенки двухочковой трубы, отверстие трубы до 3 м**	**м3 сборных конструкций**	**3,92**	**44455**	**174 264**
		из них:				
408.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	4,3845	5137	22 523

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,3845	2620	11 487
408.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5661	0	0
408.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,17	35438	6 024
408.4	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	5	511	2 555
408.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2	919	1 838
408.6	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,18	22872	4 117
408.7	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5661	12937	7 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5661	3348	1 895
408.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0666	1118	74
409	**225-109-0104**	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)**	**шт.**	**4**	**101612**	**406 448**
410	**1130-0504-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство оклеечной гидроизоляции опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**12,2**	**10630**	**129 686**
		из них:				
410.1	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
410.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054723	0	0
410.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	35438	266
410.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0068	275892	1 876
410.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
410.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	0,234	7006	1 639
410.7	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,77	919	708
410.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000877	225987	198
410.9	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
410.10	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
410.11	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
410.12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,087579	1118	98
410.13	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
411	**1130-0504-0103 Кклим = 1,11**	**Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы**	**м2 изолируемой поверхности**	**132,8**	**8138**	**1 080 726**
		из них:				
411.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,67155	5137	3 450
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67155	2620	1 759
411.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,036741	0	0
411.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	35438	266
411.4	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045	275892	1 242
411.5	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181321	290
411.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	36	1
411.7	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	723207	571
411.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1	511	511
411.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	225987	131
411.10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1293	1 293
411.11	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
411.12	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
411.13	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
411.14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,057942	1118	65
411.15	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
412	**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**	**16**	**66**	**1 056**
		из них:				
412.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004218	0	0
412.2	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
413	**1101-0203-0159** Кклим = 1,11	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м3 грунта**	**16**	**29**	**464**
		из них:				
413.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018648	0	0
413.2	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
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0018648	4001	7
414	**1101-0102-0902** Кклим = 1,11	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**2**	**4024**	**8 048**
		из них:				
414.1	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
415	**1101-0701-0601** Кклим = 1,11	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**18**	**637**	**11 466**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
415.1	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
415.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0291375	0	0
415.3	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
415.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	17	2
416	**1101-0704-0501** **Кклим = 1,11**	**Одиночное мощение насыпи, толщина слоя камня 0,15 м**	**м2 мощения**	**25,9**	**9170**	**237 503**
		из них:				
416.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,998	4589	9 169
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,998	2302	4 599
416.2	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0,115995	8	1
417	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**2,6**	**13922**	**36 197**
418	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**4,2**	**11072**	**46 502**
		Раздел 15. Дорожные устройства и обстановка дороги, ИТОГО:	тенге			**561 191**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**167 203**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**85 512**
		машины и механизмы	Тенге			**24 731**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 661**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**369 257**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**38**
		Подраздел 15.1. Дорожные знаки, ИТОГО:	шт	10,00	42 464,26	**424 643**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**152 369**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**77 946**
		машины и механизмы	Тенге			**18 689**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 030**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**253 585**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**35**
419	**6201-0802-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**7**	**19248**	**134 736**
		из них:				
419.1	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
419.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
419.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	754778	146

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
419.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1027431	35
419.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1594928	90
419.6	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
419.7	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
419.8	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
420	**6201-0802-0201** Кклим = 1,11	**Добавлять к норме 6201-0802-0101**	**шт.**	**3**	**3820**	**11 460**
		из них:				
420.1	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
420.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624830	300
421	**251-102-0705**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**шт.**	**7**	**10551**	**73 857**
422	**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**
423	**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**
424	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 5.16.1,В=700 мм**	**шт.**	**2**	**12979**	**25 958**
425	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 5.16.2,В=700 мм**	**шт.**	**2**	**12979**	**25 958**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
426	**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**
427	**1106-0101-0104** **Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**1,12**	**32647**	**36 565**
		из них:				
427.1	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
427.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
427.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
427.4	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
427.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
427.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
427.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
427.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
427.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
427.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	87	28
427.11	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
427.12	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
427.13	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
427.14	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
428	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,1424**	**36515**	**41 715**
		Подраздел 15.2. Дорожная разметка, ИТОГО:	м	343,00	398,10	**136 548**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**14 834**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 567**
		машины и механизмы	Тенге			**6 042**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 631**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**115 672**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
429	**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**	**0,131**	**342981**	**44 931**
		из них:				
429.1	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
429.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	625	473	295 625
429.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	25	479	11 975
429.4	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
429.5	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
429.6	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
429.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324786	8241	2 677

Заказ 28 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
430	**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**	**0,104**	**263524**	**27 406**
		из них:				
430.1	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
430.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	468,75	473	221 719
430.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	18,75	479	8 981
430.4	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
430.5	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
430.6	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
430.7	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
431	**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**	**0,096**	**104614**	**10 043**
		из них:				
431.1	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
431.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	156,25	473	73 906
431.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	6,25	479	2 994
431.4	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
431.5	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,339771	7574	2 573

Заказ 28 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
431.6	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
431.7	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
432	**6201-0803-0401 Кклим = 1,11**	**Нанесение поперечной дорожной разметки 1.14.4 шириной 0,4 м пластиком холодного формирования (пешеходный переход)**	**м2**	**4,8**	**11285**	**54 168**
		из них:				
432.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,384282	5407	2 078
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,384282	2758	1 060
432.2	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	4,636	1956	9 068
432.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,206	479	99
432.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,009435	663	6
432.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00111	12299	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	2800	3
432.6	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
432.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,009435	27	0
		Раздел 16. Подготовительные работы переустройство смотровых колодцев дорога к Школе, ИТОГО:	шт	2,00	157 398,25	**314 797**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**56 590**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**29 053**
		машины и механизмы	Тенге			**21 066**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 485**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**237 141**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
		Подраздел 16.1. Колодец №1-2, ИТОГО:	шт	2,00	157 398,25	**314 797**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**56 590**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**29 053**
		машины и механизмы	Тенге			**21 066**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 485**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**237 141**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
433	**1106-0501-0201** **Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм 1ПП10**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,2**	**37525**	**7 505**
		из них:				
433.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,380504	4874	21 351
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,380504	2528	11 074
433.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,488732	0	0

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
433.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,23976	14919	3 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,23976	4001	959
433.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,872904	10881	9 498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,872904	3348	2 922
433.5	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
434	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Разборка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм КС10-9**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,24**	**37525**	**9 006**
		из них:				
434.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,380504	4874	21 351
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,380504	2528	11 074
434.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,488732	0	0
434.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,23976	14919	3 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,23976	4001	959
434.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,872904	10881	9 498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,872904	3348	2 922
434.5	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
435	**1216-0101-0801 Кклим = 1,08**	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**2**	**6402**	**12 804**
		из них:				
435.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,404	4560	6 402
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,404	2344	3 291
436	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм 1ПП10**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,2**	**47955**	**9 591**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
436.1	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
436.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
436.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33994	612
436.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
436.5	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
436.6	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
436.7	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
437	**1106-0501-0201** **Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм КС10-6**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,16**	**47955**	**7 673**
		из них:				
437.1	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
437.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
437.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33994	612
437.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
437.5	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
437.6	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
437.7	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
438	**1106-0501-0201 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм КО-6**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,14**	**47955**	**6 714**
		из них:				
438.1	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
438.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,860915	0	0
438.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	33994	612
438.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
438.5	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
438.6	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
438.7	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
439	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП10**	**шт.**	**2**	**16496**	**32 992**
440	**225-101-0105**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1**	**13419**	**13 419**
441	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**7**	**7880**	**55 160**
442	**1123-0302-0101 Кклим = 1,11**	**Установка люка чугунного**	**шт.**	**3**	**9681**	**29 043**
		из них:				
442.1	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
442.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,136863	0	0
442.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	33994	272
442.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
442.5	244-202-0200	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019	комплект	1	0	0
442.6	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
442.7	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
442.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	26	4
443	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**3**	**43630**	**130 890**
		Раздел 17. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**770 924**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 508**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 254**
		машины и механизмы	Тенге			**384 150**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**89 981**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**228**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**384 038**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**24**
		Подраздел 17.1. Выемка, ИТОГО:	тенге			**114 870**

Заказ 28 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			**114 870**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**29 538**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
444	**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**	**547**	**117**	**63 999**
		из них:				
444.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0075591	0	0
444.2	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
445	**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**	**547**	**93**	**50 871**
		из них:				
445.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059829	0	0
445.2	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 17.2. Насыпь, ИТОГО:	тенге			**656 054**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 508**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 254**
		машины и механизмы	Тенге			**269 280**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**60 443**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**228**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**384 038**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**16**
446	**1101-0203-0404** Кклим = 1,11	**Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1251**	**4**	**5 004**
		из них:				
446.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002553	0	0
446.2	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
447	**6201-0101-0202** Кклим = 1,11	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**57**	**246**	**14 022**
		из них:				
447.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0	0
447.2	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
448	**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**	**57**	**265**	**15 105**
		из них:				
448.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0173937	0	0

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
448.2	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
448.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
448.4	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
449	**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**	**285**	**18**	**5 130**
		из них:				
449.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015207	0	0
449.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	971	1
449.3	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
450	**1101-0701-1401** Кклим = 1,11	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**57**	**215**	**12 255**
		из них:				
450.1	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
450.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013542	0	0
450.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
450.4	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
451	**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**	**490**	**450**	**220 500**
		из них:				
451.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02442	0	0

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
451.2	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
452	**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**	**808,5**	**475**	**384 038**
		Раздел 18. Дорожная одежда, ИТОГО:	м2	939,00	59 126,08	**55 519 388**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 916 333**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**979 287**
		машины и механизмы	Тенге			**2 767 819**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**569 195**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**50 835 236**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**580**
		Подраздел 18.1. Тип 1 (основная презжая часть), ИТОГО:	м2	939,00	15 205,15	**14 277 637**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**509 754**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**261 105**
		машины и механизмы	Тенге			**1 925 158**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**390 700**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**11 842 726**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**219**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
453	**6201-0401-0102** Кклим = 1,11	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 150 мм**	**м3**	**179**	**13733**	**2 458 207**
		из них:				
453.1	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
453.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
453.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
453.4	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
453.5	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
453.6	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
453.7	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
454	**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**	**1079**	**3573**	**3 855 267**
		из них:				
454.1	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
454.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	15475	232
454.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	13922	2 631
454.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
454.5	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
454.6	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
454.7	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
454.8	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
454.9	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
454.10	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
455	**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 нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**5395**	**202**	**1 089 790**
		из них:				
455.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	13922	175
455.2	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
455.3	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
456	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,47**	**280946**	**132 045**
		из них:				
456.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
456.2	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
457	**6201-0602-0306** Кклим = 1,11	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**939**	**469**	**440 391**
		из них:				
457.1	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
457.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
457.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
457.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
457.5	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
457.6	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
457.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002109	17974	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	4001	8
457.8	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002109	23893	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	3348	7
457.9	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
457.10	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
457.11	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
457.12	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
458	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**90,05**	**23803**	**2 143 460**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
459	**6201-0602-0406** Кклим = 1,11 Коб =4	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**м2**	**3756**	**9**	**33 804**
		из них:				
459.1	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
459.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
459.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001887	156	0
460	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**43,57**	**23803**	**1 037 097**
461	**6201-0602-0901** Кклим = 1,11	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,3 л/м2**	**т**	**0,282**	**280946**	**79 227**
		из них:				
461.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
461.2	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
462	**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**	**939**	**482**	**452 598**
		из них:				
462.1	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
462.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
462.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
462.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
462.5	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
462.6	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
462.7	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
462.8	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
462.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
462.10	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
462.11	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
463	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**91,65**	**27886**	**2 555 752**
		Подраздел 18.2. Тип 1 (съезды), ИТОГО:	м2	16,00	14 800,14	**236 802**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 902**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 560**
		машины и механизмы	Тенге			**33 784**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 909**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**194 116**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
464	**6201-0401-0102** Кклим = 1,11	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 150 мм**	**м3**	**3**	**13733**	**41 199**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
464.1	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
464.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
464.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
464.4	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
464.5	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
464.6	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
464.7	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
465	**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**	**20**	**3573**	**71 460**
		из них:				
465.1	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
465.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	15475	232
465.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	13922	2 631
465.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
465.5	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
465.6	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
465.7	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
465.8	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
465.9	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
465.10	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
466	**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 нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м2**	**100**	**202**	**20 200**
		из них:				
466.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	13922	175
466.2	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
466.3	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
467	**6201-0602-0901** Кклим = 1,11	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,008**	**280946**	**2 248**
		из них:				
467.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
467.2	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
468	**6201-0602-0306** Кклим = 1,11	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**16**	**469**	**7 504**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
468.1	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
468.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
468.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
468.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
468.5	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
468.6	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
468.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002109	17974	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	4001	8
468.8	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002109	23893	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	3348	7
468.9	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
468.10	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
468.11	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
468.12	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
469	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**1,534**	**23803**	**36 514**
470	**6201-0602-0406 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**м2**	**64**	**9**	**576**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
470.1	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
470.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
470.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001887	156	0
471	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**0,186**	**23803**	**4 427**
472	**6201-0602-0901 Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,3 л/м2**	**т**	**0,005**	**280946**	**1 405**
		из них:				
472.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
472.2	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
473	**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:				
473.1	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
473.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
473.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
473.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
473.5	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
473.6	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
473.7	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
473.8	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
473.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
473.10	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
473.11	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
474	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**1,562**	**27886**	**43 558**
		Подраздел 18.3. Тип 2 (тротуар), ИТОГО:	м2	244,00	155 730,25	**37 998 181**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 059 327**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**540 408**
		машины и механизмы	Тенге			**335 975**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**70 364**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**36 602 879**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**255**
475	**6201-0401-0102** Кклим = 1,11	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 150 мм**	**м3**	**37**	**13733**	**508 121**
		из них:				
475.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
475.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
475.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
475.4	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
475.5	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
475.6	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
475.7	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
476	**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**	**244**	**710**	**173 240**
		из них:				
476.1	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
476.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
476.3	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
476.4	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
476.5	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
476.6	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
476.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	12299	35

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2800	8
476.8	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
477	**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**	**-1220**	**27**	**-32 940**
		из них:				
477.1	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
477.2	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
478	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**2440,1**	**14128**	**34 473 733**
479	**6201-0602-0901** Кклим = 1,11	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,122**	**280946**	**34 275**
		из них:				
479.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
479.2	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
480	**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**	**244**	**482**	**117 608**
		из них:				
480.1	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
480.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
480.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
480.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
480.5	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
480.6	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
480.7	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
480.8	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
480.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
480.10	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
480.11	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
481	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**23,81**	**27886**	**663 966**
482	**6201-0301-0602 Кклим = 1,11**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**277**	**5939**	**1 645 103**
		из них:				
482.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,77478	4513	3 497
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,77478	2302	1 784
482.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	36515	2 154
482.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	33994	20
482.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	98569	168

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
482.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
482.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006771	12791	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006771	4001	27
482.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	8241	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	2800	1
483	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**277**	**1201**	**332 677**
484	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 100 мм**	**м3**	**6**	**13733**	**82 398**
		из них:				
484.1	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
484.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
484.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
484.4	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
484.5	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
484.6	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
484.7	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 18.4. Тип 3 (паркковка), ИТОГО:	м2	236,00	11 233,40	**2 651 083**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**321 515**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**164 615**
		машины и механизмы	Тенге			**403 179**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**86 744**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 926 388**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**95**
485	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 150 мм**	**м3**	**45**	**13733**	**617 985**
		из них:				
485.1	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
485.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
485.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
485.4	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
485.5	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
485.6	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
485.7	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
486	**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**	**271**	**710**	**192 410**
		из них:				
486.1	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
486.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
486.3	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
486.4	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
486.5	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
486.6	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
486.7	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
486.8	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
487	**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**	**1355**	**27**	**36 585**
		из них:				
487.1	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
487.2	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
488	**6201-0602-0901 Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5 л/м2**	**т**	**0,118**	**280946**	**33 152**
		из них:				
488.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	266490	274 485
488.2	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
489	**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**	**236**	**482**	**113 752**
		из них:				
489.1	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
489.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	266490	3
489.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
489.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1542	0
489.5	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
489.6	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
489.7	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
489.8	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
489.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	156	0
489.10	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

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
489.11	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
490	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**23,03**	**27886**	**642 215**
491	**6201-0602-0401** Кклим = 1,11 Коб =6	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**м2**	**1434**	**9**	**12 906**
		из них:				
491.1	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
491.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	266490	0
491.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	156	0
492	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**17,35**	**27886**	**483 822**
493	**6201-0301-0602** Кклим = 1,11	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**61**	**5939**	**362 279**
		из них:				
493.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,77478	4513	3 497
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,77478	2302	1 784
493.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	36515	2 154
493.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	33994	20
493.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	98569	168
493.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
493.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006771	12791	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006771	4001	27
493.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	8241	4

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	2800	1
494	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**61**	**2557**	**155 977**
		Подраздел 18.5. Укрепление обочин из ПГС, ИТОГО:	м2	259,00	1 373,30	**355 685**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**16 835**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 599**
		машины и механизмы	Тенге			**69 723**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**14 478**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**269 127**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**
495	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 100 мм**	**м3**	**25,9**	**13733**	**355 685**
		из них:				
495.1	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
495.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8515	10 388
495.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
495.4	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
495.5	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
495.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
495.7	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
		Раздел 19. Дорожные устройства и обстановка дороги, ИТОГО:	тенге			**334 656**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**88 106**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**45 036**
		машины и механизмы	Тенге			**12 089**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 255**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**234 462**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**20**
		Подраздел 19.1. Дорожные знаки, ИТОГО:	шт	7,00	32 476,94	**227 339**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**74 855**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**38 278**
		машины и механизмы	Тенге			**8 010**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 156**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**144 474**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
496	**6201-0802-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**3**	**19248**	**57 744**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
496.1	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
496.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
496.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	754778	146
496.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1027431	35
496.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1594928	90
496.6	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
496.7	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
496.8	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
497	**6201-0802-0201** **Кклим = 1,11**	**Добавлять к норме 6201-0802-0101**	**шт.**	**4**	**3820**	**15 280**
		из них:				
497.1	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
497.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624830	300
498	**251-102-0705**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**шт.**	**3**	**10551**	**31 653**
499	**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**
500	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 5.16.1,В=700 мм**	**шт.**	**2**	**12979**	**25 958**

Заказ 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
501	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 5.16.2,В=700 мм**	**шт.**	**2**	**12979**	**25 958**
502	**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**
503	**1106-0101-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м3**	**0,48**	**32647**	**15 671**
		из них:				
503.1	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
503.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21867	0	0
503.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
503.4	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
503.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64965	53
503.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
503.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
503.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2928	1 906
503.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
503.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	87	28
503.11	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
503.12	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
503.13	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
503.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	8241	99

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	2800	34
504	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,4896**	**36515**	**17 878**
		Подраздел 19.2. Дорожная разметка, ИТОГО:	м	236,00	454,74	**107 318**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**13 250**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 759**
		машины и механизмы	Тенге			**4 080**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 099**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**89 988**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
505	**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**	**0,09**	**342981**	**30 868**
		из них:				
505.1	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
505.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	625	473	295 625
505.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	25	479	11 975
505.4	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
505.5	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
505.6	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
505.7	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
506	**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:				
506.1	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
506.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	468,75	473	221 719
506.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	18,75	479	8 981
506.4	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
506.5	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
506.6	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
506.7	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
507	**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**	**0,082**	**104614**	**8 578**
		из них:				
507.1	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
507.2	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	156,25	473	73 906
507.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	6,25	479	2 994
507.4	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 28 Локальная смета № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
507.5	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
507.6	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
507.7	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
508	**6201-0803-0401 Кклим = 1,11**	**Нанесение поперечной дорожной разметки 1.14.4 шириной 0,4 м пластиком холодного формирования (пешеходный переход)**	**м2**	**4,8**	**11285**	**54 168**
		из них:				
508.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,384282	5407	2 078
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,384282	2758	1 060
508.2	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	4,636	1956	9 068
508.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,206	479	99
508.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,009435	663	6
508.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00111	12299	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00111	2800	3
508.6	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
508.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,009435	27	0

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильной дороги ул.Ащыойыл и Астана с.Таскопа Темирского района

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Заказ 28

Локальная смета № 4-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Переустройство электрических сетей

Основание: 28/2025-ЭС.СО

Сметная стоимость	**2009,531**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**371,912**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,163**	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			**2 009 531**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**624 277**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**319 957**
		машины и механизмы	Тенге			**160 225**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**51 955**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 225 029**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**163**
		Раздел 1. Электроснабжение 0,4 кВ, ИТОГО:	тенге			**1 244 208**

Заказ 28 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**169 759**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**86 701**
		машины и механизмы	Тенге			**111 384**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**36 983**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**963 065**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**45**
		Подраздел 1.1. Промежуточная опора П1-5, ИТОГО:	шт	1,00	120 487,00	**120 487**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**24 121**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**12 303**
		машины и механизмы	Тенге			**11 896**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 023**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**84 470**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
1	**1133-0201-0104** **Кклим = 1,11**	**Установка одностоечных железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,4-10 кВ**	**опора**	**1**	**37295**	**37 295**
		из них:				
1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	5,0505	4776	24 121
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,0505	2436	12 303
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0989	0	0
1.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022666	31

Заказ 28 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
1.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
1.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
1.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
1.7	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
1.8	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
1.9	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7881	11844	9 334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7881	4001	3 153
1.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3108	8241	2 561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3108	2800	870
2	**225-204-0301**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**1**	**45862**	**45 862**
3	**290-000-0001 (пл)**	**Траверса ТН-1**	**шт**	**2**	**5259**	**10 518**
4	**290-000-0002 (пл)**	**Траверса ТН-2**	**шт**	**2**	**4964**	**9 928**
5	**252-207-0209**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-10 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**2080**	**8 320**
6	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1968**	**1 968**
7	**252-101-0107**	**Изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 (без колпачка)**	**шт.**	**10**	**474**	**4 740**
8	**252-108-0701**	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)**	**шт.**	**10**	**60**	**600**
9	**252-204-0804**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	**1**	**357**	**357**

Заказ 28 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
10	**252-204-0813**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1**	**шт.**	**1**	**406**	**406**
11	**252-204-0801**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**1**	**493**	**493**
		Подраздел 1.2. Угловая промежуточная опора УП1-5, ИТОГО:	шт	2,00	154 552,00	**309 104**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**48 242**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 606**
		машины и механизмы	Тенге			**23 792**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 046**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**237 070**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**12**
12	**1133-0201-0104** **Кклим = 1,11**	**Установка одностоечных железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,4-10 кВ**	**опора**	**2**	**37295**	**74 590**
		из них:				
12.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	5,0505	4776	24 121
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,0505	2436	12 303
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0989	0	0
12.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022666	31
12.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
12.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
12.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
12.7	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242

Заказ 28 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
12.8	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
12.9	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7881	11844	9 334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7881	4001	3 153
12.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3108	8241	2 561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3108	2800	870
13	**225-204-0307**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**2**	**84604**	**169 208**
14	**290-000-0002 (пл)**	**Траверса ТН-2**	**шт**	**4**	**4964**	**19 856**
15	**252-207-3940**	**Оголовок ОГ 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**12671**	**25 342**
16	**252-207-0209**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-12 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**2080**	**8 320**
17	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1968**	**3 936**
18	**252-101-0107**	**Изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 (без колпачка)**	**шт.**	**10**	**474**	**4 740**
19	**252-108-0701**	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)**	**шт.**	**10**	**60**	**600**
20	**252-204-0804**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	**2**	**357**	**714**
21	**252-204-0813**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1**	**шт.**	**2**	**406**	**812**

Заказ 28 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
22	**252-204-0801**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**2**	**493**	**986**
		Подраздел 1.3. Угловая промежуточная опора ПУА1-5, ИТОГО:	шт	2,00	407 308,50	**814 617**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**97 396**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**49 792**
		машины и механизмы	Тенге			**75 696**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**24 914**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**641 525**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**27**
23	**1133-0201-0102** **Кклим = 1,11**	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**2**	**57320**	**114 640**
		из них:				
23.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6,6378	4776	31 702
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,6378	2436	16 170
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,22	0	0
23.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022666	31
23.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
23.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
23.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
23.7	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
23.8	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
23.9	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,776	11844	21 035

Заказ 28 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,776	4001	7 106
23.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,444	8241	3 659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,444	2800	1 243
24	**225-204-0307**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**4**	**84604**	**338 416**
25	**1106-0401-0101 Кклим = 1,11**	**Укладкаопорных анкерных плит при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**5970**	**23 880**
		из них:				
25.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,72372	4698	3 400
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,72372	2436	1 763
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24087	0	0
25.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,20646	10881	2 246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,20646	3348	691
25.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011766	11552	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011766	2800	33
25.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,003219	8353	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003219	2800	9
25.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019425	8241	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019425	2800	54
25.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,012987	17	0
26	**1133-0202-0201 Кклим = 1,11**	**Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3**	**шт.**	**4**	**9105**	**36 420**
		из них:				
26.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,0101	5047	5 098
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0101	2574	2 600
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,333	0	0

Заказ 28 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
26.3	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
26.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0555	8241	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0555	2800	155
27	**290-000-0003 (пл)**	**Плита П-3и**	**шт**	**4**	**17857**	**71 428**
28	**290-000-0004 (пл)**	**Траверса ТН-4**	**шт**	**4**	**5464**	**21 856**
29	**290-000-0005 (пл)**	**Траверса ТН-5**	**шт**	**4**	**8955**	**35 820**
30	**252-207-3936**	**Надставка ТС 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**65577**	**131 154**
31	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1968**	**3 936**
32	**252-101-0107**	**Иизолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 (без колпачка)**	**шт.**	**30**	**474**	**14 220**
33	**252-108-0701**	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)**	**шт.**	**30**	**60**	**1 800**
34	**252-204-0804**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	**25**	**357**	**8 925**
35	**252-204-0813**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1**	**шт.**	**25**	**406**	**10 150**
36	**252-204-0801**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**4**	**493**	**1 972**

Заказ 28 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 2. Кабельно прводниковая продукция, ИТОГО:	тенге			**306 282**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**61 508**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**31 371**
		машины и механизмы	Тенге			**29 901**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 246**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**214 873**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
		Подраздел 2.1. Монтажные работы провод АС-50/8 мм2, ИТОГО:	м	670,00	457,14	**306 282**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**61 508**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**31 371**
		машины и механизмы	Тенге			**29 901**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 246**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**214 873**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
37	**1133-0203-0101 Кклим = 1,11**	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов**	**км линии**	**0,67**	**138137**	**92 552**
		из них:				
37.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	17,871	5137	91 803
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	17,871	2620	46 822

Заказ 28 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,9284	0	0
37.3	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
37.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
37.5	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	717966	287
37.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	77199	2
37.7	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,1	558	1 172
37.8	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,3098	10102	13 232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,3098	2800	3 667
37.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9879	8241	8 141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9879	2800	2 766
37.10	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,6307	8840	23 255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6307	2800	7 366
38	**243-604-0106**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**м**	**670**	**319**	**213 730**
		Раздел 3. Заземление опор П1-5, УП1-5, ПУА1-5., ИТОГО:	тенге			**42 900**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**23 855**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**12 165**
		машины и механизмы	Тенге			**6 440**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 500**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 605**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
		Подраздел 3.2. Лучевое заземление опор, ИТОГО:	тенге			**42 900**

Заказ 28 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**23 855**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**12 165**
		машины и механизмы	Тенге			**6 440**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 500**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 605**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
39	**1133-0104-1001** **Кклим = 1,11**	**Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м**	**м заземления**	**15**	**1119**	**16 785**
		из них:				
39.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,09435	4776	451
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,09435	2436	230
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030969	0	0
39.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	330179	297
39.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	278998	0
39.5	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,006438	1312	8
39.6	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,006993	8994	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006993	2800	20
39.7	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,023976	12509	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023976	3348	80
40	**1133-0104-1102** **Кклим = 1,11**	**Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**5**	**5223**	**26 115**

Заказ 28 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
40.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7437	4596	3 418
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7437	2344	1 743
40.2	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,005	324246	1 621
40.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	278998	8
40.4	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,1332	1312	175
		Раздел 4. Разные работы, ИТОГО:	тенге			**44 843**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 159**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 272**
		машины и механизмы	Тенге			**199**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**70**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**34 486**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
		Подраздел 4.1. Гидроизоляция опор, ИТОГО:	шт	8,00	5 605,36	**44 843**

Заказ 28 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 159**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 272**
		машины и механизмы	Тенге			**199**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**70**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**34 486**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
41	**1113-0101-0208** **Кклим = 1,05**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**11,69**	**3836**	**44 843**
		из них:				
41.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16905	5141	869
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16905	2666	451
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021	0	0
41.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	562	281
41.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
41.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021	8241	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0021	2800	6
		Раздел 5. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**371 298**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**358 996**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**184 448**
		машины и механизмы	Тенге			**12 302**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 156**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**95**
		Подраздел 5.1. Железобетонная опора, ИТОГО:	шт	2,00	185 649,00	**371 298**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**358 996**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**184 448**
		машины и механизмы	Тенге			**12 302**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 156**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**95**
42	**1133-0209-0301** **Кклим = 1,11**	**Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных**	**шт.**	**2**	**10689**	**21 378**
		из них:				
42.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,8991	5047	4 538
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8991	2574	2 314
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5328	0	0

Заказ 28 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
42.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,4884	11844	5 785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4884	4001	1 954
42.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0444	8241	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0444	2800	124
43	**1217-0101-0404** **Кклим = 1,08**	**Провод на крюках (якорях) с изоляторами сечения 70 мм2. Демонтаж**	**м**	**540**	**648**	**349 920**
		из них:				
43.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,169776	3816	648
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,169776	1962	333

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильной дороги ул.Ащыойыл и Астана с.Таскопа Темирского района

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети газоснабжения

Заказ 28

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

на Подземный газопровод пересечение с автомобильной дорогой устроуство защитных футляров

Основание: 28/2025-ГСН.СО

Сметная стоимость	**10124,406**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3080,448**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,146**	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			**10 124 406**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 488 000**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 782 413**
		машины и механизмы	Тенге			**1 249 707**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**298 035**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 386 699**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 146**
		Раздел 1. Пресечение Узел А., ИТОГО:	шт	36,00	218 139,85	**7 853 035**

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 249 441**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 154 452**
		машины и механизмы	Тенге			**970 451**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**232 314**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 633 143**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**888**
		Подраздел 1.1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**371 140**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**366 329**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**185 813**
		машины и механизмы	Тенге			**4 811**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 185**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**70**
1	**1122-0105-0402 Кклим = 1,11 Коб =36 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**	**Демонтаж трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм**	**км**	**0,504**	**736388**	**371 140**
		из них:				
1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	138,28824	5256	726 843
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	138,28824	2666	368 676
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,80586	0	0

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
1.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,07992	14919	1 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07992	4001	320
1.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,61938	6461	4 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,61938	2800	1 734
1.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	15,29802	227	3 473
1.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10656	8241	878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,10656	2800	298
		Подраздел 1.2. Подземный газопровод из полиэтиленовых труб д.63 мм L=14 м, ИТОГО:	шт	36,00	152 466,89	**5 488 808**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 015 692**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 528 683**
		машины и механизмы	Тенге			**730 848**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**164 385**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 742 268**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**634**
2	**1101-0201-1141** **Кклим = 1,11 Коб =36**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**604,8**	**496**	**299 981**
		из них:				
2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,045621	0	0
2.2	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
3	**1101-0203-0202** **Кклим = 1,11 Коб =36**	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**604,8**	**105**	**63 504**

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006771	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	0,006771	15529	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006771	4001	27
4	**1101-0701-0601 Кклим = 1,11 Коб =36**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**604,8**	**637**	**385 258**
		из них:				
4.1	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
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0291375	0	0
4.3	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
4.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	17	2
5	**1124-0203-0102 Кклим = 1,11 Коб =36**	**Врезка газопровода штуцером в действующий стальной газопровод низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм**	**врезка**	**72**	**25465**	**1 833 480**
		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	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,23	1880	432
5.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,75491	1374	2 411
5.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,26551	96	217
5.8	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,83361	61	51

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
6	**1122-0105-0402** **Кклим = 1,11 Коб =36**	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм**	**км**	**0,504**	**1227313**	**618 566**
		из них:				
6.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	230,4804	5256	1 211 405
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	230,4804	2666	614 461
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3431	0	0
6.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1332	14919	1 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1332	4001	533
6.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,0323	6461	6 670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0323	2800	2 890
6.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	25,4967	227	5 788
6.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1776	8241	1 464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1776	2800	497
7	**290-000-0001** **Коб=1,007 (пл)**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**507,528**	**643**	**326 341**
8	**1122-0105-0405** **Кклим = 1,11 Коб =36**	**Укладка футляра из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм**	**км**	**0,468**	**1349675**	**631 648**
		из них:				
8.1	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
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4642	0	0
8.3	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
8.4	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

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
8.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	31,6794	524	16 600
8.6	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
9	**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**	**471,744**	**2503**	**1 180 775**
10	**1308-0201-0405 Кклим = 1,08 Коб =36**	**Покрытие труб газопровода, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**504**	**23**	**11 592**
		из них:				
10.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	4091	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	2075	11
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
10.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8241	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2800	1
11	**249-101-0201 Коб=36**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м x 0,2 м**	**м**	**504**	**18**	**9 072**
12	**290-000-0002 (пл)**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт**	**72**	**1786**	**128 592**
		Подраздел 1.3. Контрольная трубка д.32 мм, ИТОГО:	шт	36,00	55 363,53	**1 993 087**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**867 420**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**439 956**
		машины и механизмы	Тенге			**234 792**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**66 744**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**890 875**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**185**
13	**1124-0207-0201 Кклим = 1,11 Коб =36**	**Устройство трубки контрольной**	**шт.**	**36**	**25334**	**912 024**
		из них:				
13.1	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
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5328	0	0
13.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	8672	173
13.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	35877	36
13.5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	922	83
13.6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
13.7	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
13.8	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
13.9	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
13.10	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
13.11	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1374	625

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
13.12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	96	1
13.13	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
13.14	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12
14	**261-101-0382 Коб=36**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**1,44**	**83788**	**120 655**
15	**241-215-0304 Коб=36**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм**	**шт.**	**36**	**11731**	**422 316**
16	**241-210-0511 Коб=36**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**шт.**	**36**	**370**	**13 320**
17	**241-211-0503 Коб=36**	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**36**	**156**	**5 616**
18	**241-210-0603 Коб=36**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**36**	**130**	**4 680**
19	**1116-0401-0101 Кклим = 1,05 Коб =36**	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**36**	**8121**	**292 356**
		из них:				
19.1	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
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0105	0	0
19.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
19.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	391	144
19.5	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

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
20	**242-202-0303 Коб=36**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**36**	**6170**	**222 120**
		Раздел 2. Пресечение Узел Б., ИТОГО:	шт	7,00	186 097,94	**1 302 686**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**721 488**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**365 820**
		машины и механизмы	Тенге			**158 475**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**35 959**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**422 722**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**148**
		Подраздел 2.1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**51 547**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**50 879**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 807**
		машины и механизмы	Тенге			**668**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**165**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
21	**1122-0105-0402 Кклим = 1,11 Коб =7 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**	**Демонтаж трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм**	**км**	**0,07**	**736388**	**51 547**

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
21.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	138,28824	5256	726 843
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	138,28824	2666	368 676
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,80586	0	0
21.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,07992	14919	1 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07992	4001	320
21.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,61938	6461	4 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,61938	2800	1 734
21.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	15,29802	227	3 473
21.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10656	8241	878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,10656	2800	298
		Подраздел 2.2. Подземный газопровод из полиэтиленовых труб д.63 мм L=10 м, ИТОГО:	шт	7,00	123 370,49	**863 593**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**501 944**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**254 465**
		машины и механизмы	Тенге			**112 153**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**22 817**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**249 496**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**103**
22	**1101-0201-1141** **Кклим = 1,11 Коб =7**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**84**	**496**	**41 664**
		из них:				
22.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,045621	0	0

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
22.2	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
23	**1101-0203-0202** Кклим = 1,11 Коб =7	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**84**	**105**	**8 820**
		из них:				
23.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006771	0	0
23.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,006771	15529	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006771	4001	27
24	**1101-0701-0601** Кклим = 1,11 Коб =7	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**84**	**637**	**53 508**
		из них:				
24.1	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
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0291375	0	0
24.3	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
24.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	17	2
25	**1124-0203-0102** Кклим = 1,11 Коб =7	**Врезка газопровода штуцером в действующий стальной газопровод низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм**	**врезка**	**14**	**25465**	**356 510**
		из них:				
25.1	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
25.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,34	922	313
25.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	555	441
25.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,667	251	167

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
25.5	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,23	1880	432
25.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,75491	1374	2 411
25.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,26551	96	217
25.8	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,83361	61	51
26	**1122-0105-0402** **Кклим = 1,11 Коб =7**	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм**	**км**	**0,07**	**1227313**	**85 912**
		из них:				
26.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	230,4804	5256	1 211 405
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	230,4804	2666	614 461
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3431	0	0
26.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1332	14919	1 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1332	4001	533
26.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,0323	6461	6 670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0323	2800	2 890
26.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	25,4967	227	5 788
26.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1776	8241	1 464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1776	2800	497
27	**290-000-0001** **Коб=1,007 (пл)**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**70,49**	**643**	**45 325**
28	**1122-0105-0405** **Кклим = 1,11 Коб =7**	**Укладка футляра из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм**	**км**	**0,063**	**1349675**	**85 030**
		из них:				
28.1	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
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4642	0	0

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
28.3	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
28.4	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
28.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	31,6794	524	16 600
28.6	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
29	**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**	**63,504**	**2503**	**158 951**
30	**1308-0201-0405 Кклим = 1,08 Коб =7**	**Покрытие труб газопровода, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**70**	**23**	**1 610**
		из них:				
30.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	4091	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	2075	11
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
30.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8241	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2800	1
31	**249-101-0201 Коб=7**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м x 0,2 м**	**м**	**70**	**18**	**1 260**
32	**290-000-0002 (пл)**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт**	**14**	**1786**	**25 004**
		Подраздел 2.3. Контрольная трубка д.32 мм, ИТОГО:	шт	7,00	55 363,57	**387 545**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**168 665**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**85 547**
		машины и механизмы	Тенге			**45 654**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 978**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**173 226**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**36**
33	**1124-0207-0201** **Кклим = 1,11 Коб =7**	**Устройство трубки контрольной**	**шт.**	**7**	**25334**	**177 338**
		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	8672	173
33.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	35877	36
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

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
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=7**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**0,28**	**83788**	**23 461**
35	**241-215-0304 Коб=7**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм**	**шт.**	**7**	**11731**	**82 117**
36	**241-210-0511 Коб=7**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**шт.**	**7**	**370**	**2 590**
37	**241-211-0503 Коб=7**	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**7**	**156**	**1 092**
38	**241-210-0603 Коб=7**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**7**	**130**	**910**
39	**1116-0401-0101 Кклим = 1,05 Коб =7**	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**7**	**8121**	**56 847**
		из них:				
39.1	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
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0105	0	0
39.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
39.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	391	144
39.5	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

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
40	**242-202-0303 Коб=7**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**7**	**6170**	**43 190**
		Раздел 3. Пресечение Узел В., ИТОГО:	шт	4,00	242 171,42	**968 686**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**517 071**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**262 141**
		машины и механизмы	Тенге			**120 781**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**29 761**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**330 834**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**109**
		Подраздел 3.1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**50 074**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**49 425**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 070**
		машины и механизмы	Тенге			**649**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**160**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
41	**1122-0105-0402 Кклим = 1,11 Коб =4 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**	**Демонтаж трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм**	**км**	**0,068**	**736388**	**50 074**

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
41.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	138,28824	5256	726 843
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	138,28824	2666	368 676
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,80586	0	0
41.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,07992	14919	1 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07992	4001	320
41.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,61938	6461	4 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,61938	2800	1 734
41.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	15,29802	227	3 473
41.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10656	8241	878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,10656	2800	298
		Подраздел 3.2. Подземный газопровод из полиэтиленовых труб д.63 мм L=17 м, ИТОГО:	шт	4,00	174 289,32	**697 157**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**371 266**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**188 187**
		машины и механизмы	Тенге			**94 044**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**22 185**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**231 848**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**79**
42	**1101-0201-1141** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**81,6**	**496**	**40 474**
		из них:				
42.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,045621	0	0

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
42.2	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
43	**1101-0203-0202** Кклим = 1,11 Коб =4	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**81,6**	**105**	**8 568**
		из них:				
43.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006771	0	0
43.2	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	0,006771	15529	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006771	4001	27
44	**1101-0701-0601** Кклим = 1,11 Коб =4	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**81,6**	**637**	**51 979**
		из них:				
44.1	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
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0291375	0	0
44.3	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
44.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	17	2
45	**1124-0203-0102** Кклим = 1,11 Коб =4	**Врезка газопровода штуцером в действующий стальной газопровод низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм**	**врезка**	**8**	**25465**	**203 720**
		из них:				
45.1	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
45.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,34	922	313
45.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	555	441
45.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,667	251	167

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
45.5	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,23	1880	432
45.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,75491	1374	2 411
45.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,26551	96	217
45.8	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,83361	61	51
46	**1122-0105-0402** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм**	**км**	**0,068**	**1227313**	**83 457**
		из них:				
46.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	230,4804	5256	1 211 405
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	230,4804	2666	614 461
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3431	0	0
46.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1332	14919	1 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1332	4001	533
46.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,0323	6461	6 670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0323	2800	2 890
46.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	25,4967	227	5 788
46.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1776	8241	1 464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1776	2800	497
47	**290-000-0001** **Коб=1,007 (пл)**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**68,476**	**643**	**44 030**
48	**1122-0105-0405** **Кклим = 1,11 Коб =4**	**Укладка футляра из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм**	**км**	**0,064**	**1349675**	**86 379**
		из них:				
48.1	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
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4642	0	0

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
48.3	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
48.4	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
48.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	31,6794	524	16 600
48.6	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
49	**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**	**64,512**	**2503**	**161 474**
50	**1308-0201-0405 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Покрытие труб газопровода, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**68**	**23**	**1 564**
		из них:				
50.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	4091	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	2075	11
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
50.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8241	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2800	1
51	**249-101-0201 Коб=4**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м x 0,2 м**	**м**	**68**	**18**	**1 224**
52	**290-000-0002 (пл)**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт**	**8**	**1786**	**14 288**
		Подраздел 3.3. Контрольная трубка д.32 мм, ИТОГО:	шт	4,00	55 363,50	**221 454**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**96 380**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**48 884**
		машины и механизмы	Тенге			**26 088**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 416**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**98 986**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**21**
53	**1124-0207-0201 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Устройство трубки контрольной**	**шт.**	**4**	**25334**	**101 336**
		из них:				
53.1	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
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5328	0	0
53.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	8672	173
53.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	35877	36
53.5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	922	83
53.6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
53.7	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
53.8	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
53.9	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
53.10	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
53.11	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1374	625

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
53.12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	96	1
53.13	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
53.14	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12
54	**261-101-0382 Коб=4**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**0,16**	**83788**	**13 406**
55	**241-215-0304 Коб=4**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм**	**шт.**	**4**	**11731**	**46 924**
56	**241-210-0511 Коб=4**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**шт.**	**4**	**370**	**1 480**
57	**241-211-0503 Коб=4**	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**4**	**156**	**624**
58	**241-210-0603 Коб=4**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**4**	**130**	**520**
59	**1116-0401-0101 Кклим = 1,05 Коб =4**	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**4**	**8121**	**32 484**
		из них:				
59.1	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
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0105	0	0
59.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
59.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	391	144
59.5	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

Заказ 28 Локальная смета № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
60	**242-202-0303 Коб=4**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**6170**	**24 680**

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильной дороги ул.Ащыойыл и Астана с.Таскопа Темирского района

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

Строительство автомобильной дороги ул.Ащыойл и Астана

Основание: 28/2025-СВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	15372		
		Средства на оплату труда				**41 516 194**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	462,6924888	15529	7 185 152
					4001	1 851 233
2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,4241734	16407	39 773
					4001	9 699
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	109,2324249	21062	2 300 653
					4001	437 039

Заказ 28 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
4	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	9,3137214	17853	166 278
					4001	37 264
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	173,6866839	18421	3 199 482
					4001	694 920
6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	3,4188	14689	50 219
					4001	13 679
7	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	1,05686208	558	590
8	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	30,96807759	87	2 694
9	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	5,260068	1542	8 111
10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,87571008	13848	12 127
					2800	2 452
11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	46,98450402	12791	600 979
					4001	187 985
12	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,8591148	14919	57 574
					4001	15 440
13	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	19,7706096	16976	335 626
					4001	79 102

Заказ 28 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
14	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	18,70862598	10881	203 569
					3348	62 636
15	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	171,487896	12937	2 218 539
					3348	574 141
16	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	15,97068	18	287
17	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	2,1040272	10563	22 225
					3348	7 044
18	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	300,50903793	11552	3 471 480
					2800	841 425
19	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	21,5035749	6461	138 935
					2800	60 210
20	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,271728	663	180
21	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	93,0475371	8353	777 226
					2800	260 533
22	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,5972769	391	1 407
23	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	12,019968	454	5 457
24	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	52,0407072	12585	654 932
					3348	174 232

Заказ 28 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
25	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	372,3817344	12800	4 766 486
					3348	1 246 734
26	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	712,77429	16170	11 525 560
					4001	2 851 810
27	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	44,251038	17974	795 368
					4001	177 048
28	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	444,9102444	20309	9 035 682
					4001	1 780 086
29	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	155,631546	23893	3 718 505
					3348	521 054
30	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	299,823876	21650	6 491 187
					4001	1 199 595
31	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	92,2730346	971	89 597
32	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	44,91307086	1118	50 213
33	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	42,3705537	1861	78 852
34	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	6,27705	20072	125 993
					6696	42 031
35	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	17,822826	156	2 780
36	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	110,461428	49972	5 519 978
					4001	441 956

Заказ 28 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
37	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	1,488000732	17589	26 172
					4001	5 953
38	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	1,327465317	7574	10 054
					2800	3 717
39	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	322,4434893	12299	3 965 732
					2800	902 842
40	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	18,7304508	13836	259 155
					3348	62 710
41	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	14,1165915	8	113
42	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,543112	14880	171 762
					4001	46 184
43	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	28,4440275	17012	483 890
					4001	113 805
44	324-106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	1,9834479	25232	50 046
					8002	15 872
45	324-106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	5,9034906	19627	115 868
					6696	39 530
46	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,5332329	24435	13 030
47	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,465577498	8241	119 211
					2800	40 504
48	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,2730346	11108	1 024 969
					3348	308 930
49	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,71975952	181	130

Заказ 28 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
50	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	30,494475	61	1 860
51	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,86402	26	126
52	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,8889092	27	51
53	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	23,63929593	17	402
		Итого по машинам и механизмам		**4479,553370037**		**69 896 268**
						15 109 397

Материалы

1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	361,95	15475	5 601 176
2	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3008,9537	14128	42 510 499
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	6092,96	13922	84 826 188
4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,04628	8100	8 475
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	6964,305	8515	59 301 057
6	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	19,8	11072	219 224
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	406,5366	36515	14 844 685
8	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	41,8608	39376	1 648 312
9	212-101-0909	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м3	7,01365	44321	310 852
10	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,2144	31935	38 782

Заказ 28 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	4,47976	33994	152 285
12	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	11,13445	35438	394 583
13	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2601,902	27886	72 556 639
14	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	2985,18	23803	71 056 240
15	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	27,63	1019	28 155
16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,32376	2146	22 155
17	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0360496	624830	22 525
18	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	0,539118	145716	78 558
19	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	11,5821	98569	1 141 636
20	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,467856	104329	48 811
21	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	0,10434	103765	10 827
22	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,83792	103765	86 947
23	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	0,011056	101506	1 122
24	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,562248	103200	58 024
25	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,090288	101506	9 165

Заказ 28 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
26	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	0,094932	101506	9 636
27	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0107909	64965	701
28	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	20,7171456	266490	5 520 912
29	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	2,885692	275892	796 139
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0237	954056	22 611
31	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	24,5	1590	38 955
32	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	114,6516	861	98 715
33	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	59,55	2280	135 774
34	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,90528	181321	164 146
35	217-603-0104	Вода техническая	м3	2380,0781471	36	85 683
36	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,446982	723207	323 261
37	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,08622	2928	14 892
38	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,46065	7006	3 227
39	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 м2	11,68596	7006	81 872
40	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	12	8127	97 524
41	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	13419	67 095
42	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	53	7880	417 640
43	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП10	шт.	34	16496	560 864
44	225-104-0205	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 2.100	шт.	107	83571	8 942 097
45	225-109-0104	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	20	101612	2 032 240
46	225-109-0205	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	шт.	16	114417	1 830 672

Заказ 28 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
47	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	141,405	5100	721 166
48	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 м2	0,02663496	95688	2 549
49	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5627,4	1008	5 672 419
50	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1200,412	511	613 411
51	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	214,3694	919	197 005
52	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,09387	602357	56 543
53	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005418	754778	4 089
54	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009464	1027431	972
55	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0015736	1594928	2 510
56	241-102-0242	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	240	24831	5 959 440
57	241-102-0256	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	201	43664	8 776 464
58	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	35	43630	1 527 050
59	244-202-0200	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019	комплект	35		
60	251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.11,1, А=900 мм	шт.	9	11239	101 151
61	251-101-0213	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 5.16.1, В=700 мм	шт.	32	12979	415 328
62	251-101-0214	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 7.13, В=900 мм	шт.	3	20771	62 313
63	251-102-0705	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40	шт.	28	10551	295 428
64	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	893,28125	473	422 522
65	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	133,5168	1956	261 159

Заказ 28 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
66	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	41,66405	479	19 957
67	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	95	2557	242 915
68	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	6718	1201	8 068 318
69	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	44,5144	22872	1 018 133
70	261-101-0209	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	41,8608		
71	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	11,88		
72	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,42036698	225987	94 997
73	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,20906	22383	27 062
74	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,5292	346	183
75	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 10 10 м2	1,937088	13974	27 069
76	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014511	285359	414
77	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032477	274757	892
78	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	565,8	1293	731 579

Итого по материалам **411 544 617**

Перевозка грузов

1	412-101-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	161,04	380	61 194

Заказ 28 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
2	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км	т·км	808,5	475	384 038
3	412-102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км	т·км	14386,35	690	9 926 582

Итого по перевозке грузов **10 371 814**

Наименование стройки: Строительство автомобильной дороги ул.Ащыойыл и Астана с.Таскопа Темирского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01

Переустройство электрических сетей

Основание: 28/2025-ЭС.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	163		
		Средства на оплату труда				**371 912**
		Машины и механизмы				
1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,8931	11844	81 642
					4001	27 579
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,11	12791	14 198
					4001	4 441
3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,82584	10881	8 986
					3348	2 765
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047064	11552	544
					2800	132

Заказ 28 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
5	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,877566	10102	8 865
					2800	2 457
6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,012876	8353	108
					2800	36
7	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,76257	1312	1 000
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,895342	8241	23 861
					2800	8 107
9	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,104895	8994	943
					2800	294
10	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,35964	12509	4 499
					3348	1 204
11	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,762569	8840	15 581
					2800	4 935
12	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,051948	17	1
		Итого по машинам и механизмам		**15,703410**		**160 227**
						51 950

Материалы

1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0135	330179	4 457
2	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,025	324246	8 106

Заказ 28 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00015	1022666	153
4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,567	2233	1 266
5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1134	1103	125
6	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	1	45862	45 862
7	225-204-0307	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	6	84604	507 624
8	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,845	562	3 285
9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	28,056	1112	31 198
10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,5	523	262
11	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	670	319	213 730
12	252-101-0107	Иизолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 (без колпачка)	шт.	50	474	23 700
13	252-108-0701	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	50	60	3 000
14	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	7	493	3 451
15	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	28	357	9 996
16	252-204-0813	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	28	406	11 368
17	252-207-0209	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-10 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	2080	16 640
18	252-207-3910	Проводник ЗП-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1968	9 840
19	252-207-3936	Надставка ТС 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	65577	131 154
20	252-207-3940	Оголовок ОГ 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12671	25 342
21	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000268	717966	192
22	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000165	278998	46
23	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	605	1 210

Заказ 28 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
24	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000134	77199	1
25	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48	59	2 832
26	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,407	558	785
27	290-000-0001	Траверса ТН-1	шт	2	5259	10 518
28	290-000-0002	Траверса ТН-2	шт	6	4964	29 784
29	290-000-0003	Плита П-3и	шт	4	17857	71 428
30	290-000-0004	Траверса ТН-4	шт	4	5464	21 856
31	290-000-0005	Траверса ТН-5	шт	4	8955	35 820

Итого по материалам **1 225 032**

Наименование стройки: Строительство автомобильной дороги ул.Ащыойыл и Астана с.Таскопа Темирского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01-01

Подземный газопровод пересечение с автомобильной дорогой устроуство защитных футляров

Основание: 28/2025-ГСН.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1146			
		Средства на оплату труда					**3 080 448**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,2163784	15529		81 005
						4001	20 871
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	35,1464184	10870		382 042
						3348	117 670
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,0425	12791		166 827
						4001	52 183

Заказ 28 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,36798054	14919	5 490
					4001	1 472
5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,97840406	6461	12 782
					2800	5 540
6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	22,44753	8353	187 504
					2800	62 853
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,2725	391	6 754
8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	186,35124	1374	256 047
9	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	26,19021024	227	5 945
10	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	18,849243	524	9 877
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	213,47964	96	20 494
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,13071872	8241	108 210
					2800	36 766
13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	87,74994	61	5 353
14	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	89,79012	17	1 526

Заказ 28 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**731,01282336**		**1 249 856**
						297 355

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,94	8672	8 152
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,047	35877	1 686
3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,35	1154	2 712
4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	36,19	922	33 367
5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	75,341	555	41 814
6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	227,198	251	57 027
7	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	21,62	1880	40 646
8	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х10,0 мм	м	599,76	2503	1 501 200
9	241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	47	370	17 390
10	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	47	130	6 110
11	241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	47	156	7 332
12	241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	47	11731	551 357
13	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
14	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	642	18	11 556

Заказ 28 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
15	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	1,88	83788	157 522
16	261-302-0233	Ковер	шт.	47	532	25 004
17	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	47	1069	50 243
18	290-000-0001	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	646,494	643	415 696
19	290-000-0002	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 63 мм	шт	94	1786	167 884

Итого по материалам **3 386 688**

Исходные данные

1 Вид отпускной цены: ФТС

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, % Южно-Акшатское месторождение 100%

3 Железнодорожные перевозки

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагона:

4 Автомобильные перевозки

4.1 Класс груза: 1,0

4.2 Тариф: 24 тенге тн/км

Калькуляция № 1

транспортных расходов на 1 т

211-201-0504 - Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Автомобильные перевозки к месту отгрузки	г.Актобе-с.Таскопа Темирского р-на	275	412-102-0221 Кпер=1	6 600
	Итого:				**6 600**

Составил: Марченко Ю.В.

Проверил:

13.08.2025

Исходные данные

1 Вид отпускной цены: ФТС

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

3 Железнодорожные перевозки

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагона:

4 Автомобильные перевозки

4.1 Класс груза: 1,0

4.2 Тариф: 26 тенге тн/км

Калькуляция № 4

транспортных расходов на 1 т

225-101-0104 - Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Автомобильные перевозки к месту отгрузки	г.Актобе-с.Таскопа Темирского р-на	275	411-103-0221 Кпер=1	7 150
	Итого:				**7 150**

Составил: Марченко Ю.В.

Проверил:

13.08.2025