«Актам-инжиниринг»
жауапкершілігі шектеулі
серіктестігі

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

Товарищество с ограниченной
ответственностью
«Актам-инжиниринг»

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

«Aktam-engineeiring»
limited liability partnership

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка

Сметная документация

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Темирского района

г. Актобе 2024 г.

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство автомобильных дорог
по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир
Темирского района Актюбинской области. Корректировка

Сметная документация

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

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

г. Актобе 2024 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка" 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 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2023);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции. Книга 1.1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

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

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

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

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 7,2%.
- 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 – 17393.651 тыс. тенге
- по авторскому надзору;
  всего – 2758.834 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2024 г. - 1
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 2 квартал - 1,0388
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 3 квартал - 1,0587
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 4 квартал - 1,079

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

SANA 2024.12 от 11.12.2024 г.

Цена региона Актюбинская область Темирский район

Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 256 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Темирского района"

Утверждена _____ Кулмуханов А.С.

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету в сумме **625 241,938** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **66 990,208** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_08__" _____январь_____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство автомобильных дорог по улицам Абая, А.Такенова, А.Молдагуловой в г.Темир Темирского района Актюбинской области. Корректировка

(наименование стройки)

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			4 548,092	4 548,092
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. (Кпер = 1) - 100%			4 548,092	4 548,092
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			545,771	545,771
		- Итого в 2024 г.			5 093,863	5 093,863
		Итого по проектным работам			4 548,092	4 548,092
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			545,771	545,771
		Всего по проектным работам			5 093,863	5 093,863
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			223,214	223,214
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. (Кпер = 1) - 100%			223,214	223,214

		- Налог на добавленную стоимость (12)%			26,786	26,786
		- Итого в 2024 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			4 771,306	4 771,306
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			572,557	572,557
		Всего по части I в прогнозных ценах			5 343,863	5 343,863
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
	1-01	Подготовительные работы.Корректировкка	3 446,378		233,617	3 679,995
		Итого по главе 1	3 446,378		233,617	3 679,995
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Строительство автомобильных дорог в городе Темир.Корректировка	351 762,608			351 762,608
		Итого по главе 2	351 762,608			351 762,608
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Наружные сети электроосвещения.Корректировка	47 865,906			47 865,906
		Итого по главе 4	47 865,906			47 865,906
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
	5-01	Наружные сети связи.Корректировка	21 301,068			21 301,068
		Итого по главе 5	21 301,068			21 301,068
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
	6-01	Наружные сети газоснабжения.Корректировка	5 934,871			5 934,871
		Итого по главе 6	5 934,871			5 934,871
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Итого по главам 1-7	430 310,831		233,617	430 544,448
		сметная з/плата				41 552,146
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				17,527
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.38	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,2%)	30 982,380			30 982,380
		Итого по главе 8	30 982,380			30 982,380
		Итого по главам 1-8	461 293,211		233,617	461 526,828

		Сметная прибыль (5)%	23 064,661			23 064,661
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	23 064,661		11,681	23 076,341
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	507 422,532		245,298	507 667,830
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 40%	210 844,210		101,926	210 946,137
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			25 313,536	25 313,536
		- Итого в 2025 г. 2 квартал	210 844,210		25 415,463	236 259,673
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 40%	214 883,294		103,879	214 987,172
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			25 798,461	25 798,461
		- Итого в 2025 г. 3 квартал	214 883,294		25 902,339	240 785,633
		- 2025 г. 4 квартал (Кпер = 1,079) - 20%	109 501,782		52,935	109 554,718
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			13 146,566	13 146,566
		- Итого в 2025 г. 4 квартал	109 501,782		13 199,501	122 701,284
		Итого по части II в прогнозных ценах	535 229,287		258,740	535 488,027
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			64 258,563	64 258,563
		Всего по части II в прогнозных ценах	535 229,287		64 517,303	599 746,590
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г. (507667,830*0,46%)			2 335,272	2 335,272
	НДЦС РК 8.04-07-2024	В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 40%			970,352	970,352
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			116,442	116,442
		- Итого в 2025 г. 2 квартал			1 086,794	1 086,794
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 40%			988,941	988,941
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			118,673	118,673
		- Итого в 2025 г. 3 квартал			1 107,614	1 107,614
		- 2025 г. 4 квартал (Кпер = 1,079) - 20%			503,952	503,952
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			60,474	60,474
		- Итого в 2025 г. 4 квартал			564,426	564,426
		Итого средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			2 463,245	2 463,245
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			295,589	295,589
		Всего средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			2 758,834	2 758,834
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (507667,830*2,90%)			14 722,367	14 722,367
	НДЦС РК 8.04-07-2024	В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 40%			6 117,438	6 117,438
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			734,093	734,093
		- Итого в 2025 г. 2 квартал			6 851,530	6 851,530
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 40%			6 234,628	6 234,628

		- Налог на добавленную стоимость (12)%			748,155	748,155
		- Итого в 2025 г. 3 квартал			6 982,783	6 982,783
		- 2025 г. 4 квартал (Кпер = 1,079) - 20%			3 177,087	3 177,087
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			381,250	381,250
		- Итого в 2025 г. 4 квартал			3 558,337	3 558,337
		Итого средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			15 529,153	15 529,153
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			1 863,498	1 863,498
		Всего средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			17 392,651	17 392,651
		Итого по части III в прогнозных ценах			15 529,153	15 529,153
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			1 863,498	1 863,498
		Всего по части III в прогнозных ценах			17 392,651	17 392,651
		Итого по сводному сметному расчету	**535 229,287**		**23 022,444**	**558 251,731**
		- 2024 г.			*4 771,306*	*4 771,306*
		- 2025 г. 2 квартал	*210 844,210*		*7 189,716*	*218 033,926*
		- 2025 г. 3 квартал	*214 883,294*		*7 327,448*	*222 210,742*
		- 2025 г. 4 квартал	*109 501,782*		*3 733,974*	*113 235,756*
	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12)%**			**66 990,208**	**66 990,208**
		- 2024 г.			572,557	572,557
		- 2025 г. 2 квартал			26 164,071	26 164,071
		- 2025 г. 3 квартал			26 665,289	26 665,289
		- 2025 г. 4 квартал			13 588,291	13 588,291
		Всего по сводному сметному расчету	**535 229,287**		**90 012,651**	**625 241,938**
		- 2024 г.			5 343,863	5 343,863
		- 2025 г. 2 квартал	210 844,210		33 353,787	244 194,687
		- 2025 г. 3 квартал	214 883,294		33 992,737	248 872,656
		- 2025 г. 4 квартал	109 501,782		17 322,264	126 822,328

Директор Ешимкулов Н.Т.

Главный инженер проекта Казанбаев М.С.

Начальник сметного отдела Марченко Ю.В.

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Заказ 256

Форма 3

Объектная смета №1-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Подготовительные работы.Корректировка

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	3 679,995	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,128	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	304,448	тыс. тенге

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Автомобильные дороги									
1	1-01-01-01	Закрепление оси трассы по ул.А.Молдагуловой			137,107	137,107			
2	1-01-01-02	Закрепление оси трассы по ул.Абая			73,111	73,111			
3	1-01-01-03	Закрепление оси трассы по ул.Такенова			23,399	23,399			
4	1-01-01-04	Переустройство смотровых колодцев по ул.А.Молдагуловой	2 102,162			2 102,162	0,074	175,878	

Заказ 256 Объектная смета № 1-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1-01-01-05	Переустройство смотровых колодцев по ул.Абая	1 105,513			1 105,513	0,045	107,044	
6	1-01-01-06	Переустройство смотровых колодцев по ул.Такенова	238,703			238,703	0,009	21,526	
		Итого по разделу:	**3 446,378**		**233,617**	**3 679,995**	**0,128**	**304,448**	
		Всего:	**3 446,378**	**0,000**	**233,617**	**3 679,995**	**0,128**	**304,448**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Заказ 256

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Строительство автомобильных дорог в городе Темир.Корректировка

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	351 762,608	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	12,517	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	29 797,733	тыс. тенге
Расчетный показатель единичной стоимости	4,021	км
Показатель единичной стоимости	87 481,375	тыс. тенге /км

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 2. Автомобильные дороги									
1	2-01-02-01	Строительство автомобильной дороги по ул.А.Молдагуловой.Корректировка	210 595,447			210 595,447	8,052	19 013,850	52 373,899
2	2-01-02-02	Строительство автомобильной дороги по ул.Абая.Корректировка	95 881,750			95 881,750	3,035	7 388,538	23 845,250
3	2-01-02-03	Строительство автомобильной дороги по ул.А.Такенова.Корректировка	45 285,411			45 285,411	1,430	3 395,345	11 262,226
		Итого по разделу:	**351 762,608**			**351 762,608**	**12,517**	**29 797,733**	**87 481,375**
		Всего:	**351 762,608**	**0,000**	**0,000**	**351 762,608**	**12,517**	**29 797,733**	**87 481,375**

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети электроосвещения.Корректировка

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	47 865,906	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,037	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	4 939,266	тыс. тенге

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 4. Наружные сети электроосвещения									
1	4-01-04-01	Переустройство электрических сетей	587,681			587,681	0,025	64,834	
2	4-01-04-02	Наружнные сети освещенияТПРТ-301 "Быт"	19 514,043			19 514,043	0,924	2 236,144	
3	4-01-04-03	Наружнные сети освещения ТПТР-305 "Быт"	27 764,182			27 764,182	1,089	2 638,288	
		Итого по разделу:	**47 865,906**			**47 865,906**	**2,038**	**4 939,266**	
		Всего:	**47 865,906**	**0,000**	**0,000**	**47 865,906**	**2,037**	**4 939,266**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Заказ 256

Форма 3

Объектная смета №5-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети связи.Корректировка

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	21 301,068	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,946	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	4 422,793	тыс. тенге

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 5. Наружные сети связи									
1	5-01-05-01	Демонтаж существующих сетей связи по ул.А.Молдагуловой,ул.Абая,ул.Сатпаева,ул.Уалиханова.Корректировка	563,404			563,404	0,137	263,339	
2	5-01-05-02	Переустройство существующих линий связи,строительство кабельных переходов.Корректировка	19 913,180			19 913,180	1,739	4 010,737	
3	5-01-05-03	Защита существующих сетей связи.Корректировка	824,484			824,484	0,070	148,717	
		Итого по разделу:	**21 301,068**			**21 301,068**	**1,946**	**4 422,793**	
		Всего:	**21 301,068**	**0,000**	**0,000**	**21 301,068**	**1,946**	**4 422,793**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Объектная смета №6-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети газоснабжения.Корректировка

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	5 934,871	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,898	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	2 087,906	тыс. тенге

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 6. Наружные сети газоснабжения									
1	6-01-06-01	Устройство защитных футляров из полиэтиленовых труб при переходе подземного газопровода через автомобильную дорогу	5 934,871			5 934,871	0,898	2 087,906	
		Итого по разделу:	**5 934,871**			**5 934,871**	**0,898**	**2 087,906**	
		Всего:	**5 934,871**	**0,000**	**0,000**	**5 934,871**	**0,898**	**2 087,906**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Форма 4

Наименование объекта: Подготовительные работы.Корректировкка

Заказ 256

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

на Закрепление оси трассы по ул.А.Молдагуловой

Основание: 256/2024-ВОР

Сметная стоимость	**137,107**	тыс. тенге
Средства на оплату труда		тыс. тенге
Нормативная трудоемкость		тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**137 107**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**137 107**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Раздел 1. Закрепление оси трассы, ИТОГО:	тенге			**137 107**

Заказ 256 Локальная смета № 1-01-01-01

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			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**137 107**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**137 107**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**137 107**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
1	**950-000-0001**	**Закрепление оси трассы по ул.А.Молдагуловой**	**1 км**	**1,459**	**93973**	**137 107**

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Форма 4

Наименование объекта: Подготовительные работы.Корректировкка

Заказ 256

Локальная смета № 1-01-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Закрепление оси трассы по ул.Абая

Основание: 256/2024-ВОР

Сметная стоимость	**73,111**	тыс. тенге
Средства на оплату труда		тыс. тенге
Нормативная трудоемкость		тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**73 111**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**73 111**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Раздел 0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**73 111**

Заказ 256 Локальная смета № 1-01-01-02

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			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**73 111**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Подраздел 0.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**73 111**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**73 111**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
1	**950-000-0002**	**Закрепление оси трассы по ул.Абая**	**1 км**	**0,778**	**93973**	**73 111**

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Форма 4

Наименование объекта: Подготовительные работы.Корректировкка

Заказ 256

Локальная смета № 1-01-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Закрепление оси трассы по ул.Такенова

Основание: 256/2024-ВОР

Сметная стоимость	**23,399**	тыс. тенге
Средства на оплату труда		тыс. тенге
Нормативная трудоемкость		тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**23 399**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**23 399**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Раздел 0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**23 399**

Заказ 256 Локальная смета № 1-01-01-03

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			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**23 399**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Подраздел 0.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**23 399**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**23 399**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
1	**950-000-0004**	**Закрепление оси трассы по ул.Такенова**	**1 км**	**0,249**	**93973**	**23 399**

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Форма 4

Наименование объекта: Подготовительные работы.Корректировкка

Заказ 256

Локальная смета № 1-01-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Переустройство смотровых колодцев по ул.А.Молдагуловой

Основание: 256/2024-ВОР

Сметная стоимость	**2102,162**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**175,878**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,074**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**2 102 162**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**277 708**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**136 502**
		машины и механизмы	Тенге			**135 342**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**39 376**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 689 112**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**74**
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**99 220**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**56 015**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**27 888**
		машины и механизмы	Тенге			**43 205**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 422**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**16**
		Подраздел 1.1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**99 220**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**56 015**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**27 888**
		машины и механизмы	Тенге			**43 205**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 422**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**16**
1	**6104-0901-0201 Кклим = 1,11 :К1тр=0,8;К1трм=0,8;К 1экс=0,8;К1мат=0;**	**Демонтаж опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м3**	**2,4**	**36080**	**86 592**
		из них:				
1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,380504	4650	20 369
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,380504	2315	10 141
1.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0	30704	0

Заказ 256 Локальная смета № 1-01-01-04

1	2	3	4	5	6	7
1.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0	624830	0
1.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,23976	14535	3 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,23976	3663	878
1.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,872904	10583	9 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,872904	3064	2 675
1.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,376068	7945	2 988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,376068	2564	964
		неучтенные ресурсы				
1.7	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	0
2	**6104-0901-0201 Кклим = 1,11 :К1тр=0,8;К1тм=0,8;К 1экс=0,8;К1мат=0;**	**Демонтаж опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м3**	**0,35**	**36080**	**12 628**
		из них:				
2.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,380504	4650	20 369
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,380504	2315	10 141
2.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0	30704	0
2.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0	624830	0
2.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,23976	14535	3 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,23976	3663	878
2.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,872904	10583	9 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,872904	3064	2 675
2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,376068	7945	2 988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,376068	2564	964
		неучтенные ресурсы				
2.7	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	0
		Раздел 2. Мотажные работы, ИТОГО:	тенге			**2 002 942**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**221 693**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**108 614**
		машины и механизмы	Тенге			**92 137**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 954**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 689 112**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**58**
		Подраздел 2.1. Мотажные работы, ИТОГО:	тенге			**2 002 942**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**221 693**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**108 614**
		машины и механизмы	Тенге			**92 137**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 954**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 689 112**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**58**
3	**6104-0901-0201** **Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м3**	**2,4**	**46090**	**110 616**
		из них:				
3.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,47563	4650	25 462
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,47563	2315	12 676
3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	30704	553
3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437

Заказ 256 Локальная смета № 1-01-01-04

1	2	3	4	5	6	7
3.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2997	14535	4 356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2997	3663	1 098
3.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,09113	10583	11 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,09113	3064	3 343
3.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	7945	3 735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2564	1 205
4	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП10**	**1 шт.**	**24**	**15918**	**382 032**
5	**6104-0901-0201** **Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м3**	**0,78**	**20628**	**16 090**
		из них:				
5.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	30704	553
5.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
5.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2997	14535	4 356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2997	3663	1 098
5.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,09113	10583	11 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,09113	3064	3 343
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	7945	3 735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2564	1 205
6	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**39**	**7764**	**302 796**
7	**6302-0701-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка люка**	**шт.**	**24**	**9287**	**222 888**
		из них:				
7.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,488954	4494	6 691

Заказ 256 Локальная смета № 1-01-01-04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,488954	2188	3 258
7.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	30704	246
7.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
7.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0222	14535	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222	3663	81
7.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114663	7945	911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,114663	2564	294
7.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	25	3
8	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**1 комплект**	**24**	**40355**	**968 520**

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Форма 4

Наименование объекта: Подготовительные работы.Корректировкка

Заказ 256

Локальная смета № 1-01-01-05
(Локальный сметный расчет)

на Переустройство смотровых колодцев по ул.Абая

Основание: 256/2024-ВОР

Сметная стоимость	**1105,513**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**107,044**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,045**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 105 513**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**177 018**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**86 932**
		машины и механизмы	Тенге			**69 019**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20 112**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**859 476**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**45**
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**71 715**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**49 805**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 550**
		машины и механизмы	Тенге			**21 910**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 316**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**12**
		Подраздел 1.1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**71 715**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**49 805**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 550**
		машины и механизмы	Тенге			**21 910**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 316**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**12**
1	**6104-0901-0201 Кклим = 1,11 :К1тр=0,8;К1трм=0,8;К 1экс=0,8;К1мат=0;**	**Демонтаж опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м3**	**1,3**	**36080**	**46 904**
		из них:				
1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,380504	4650	20 369
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,380504	2315	10 141
1.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,23976	14535	3 485

Заказ 256 Локальная смета № 1-01-01-05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,23976	3663	878
1.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,872904	10583	9 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,872904	3064	2 675
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,376068	7945	2 988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,376068	2564	964
2	**6104-0901-0201 Кклим = 1,11 :К1тр=0,8;К1тм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;**	**Демонтаж опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м3**	**0,05**	**36080**	**1 804**
		из них:				
2.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,380504	4650	20 369
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,380504	2315	10 141
2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,23976	14535	3 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,23976	3663	878
2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,872904	10583	9 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,872904	3064	2 675
2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,376068	7945	2 988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,376068	2564	964
3	**6301-0503-0101 Кклим = 1,11 :К1тр=0,6;К1тм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж колонок водоразборных**	**шт.**	**1**	**23007**	**23 007**
		из них:				
3.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,37562	5098	22 307
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,37562	2482	10 860
3.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02664	12389	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02664	3663	98
3.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04662	7945	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04662	2564	120

Заказ 256 Локальная смета № 1-01-01-05

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 2. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**1 033 798**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**127 213**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**62 382**
		машины и механизмы	Тенге			**47 109**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 796**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**859 476**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**33**
		Подраздел 2.1. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**1 033 798**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**127 213**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**62 382**
		машины и механизмы	Тенге			**47 109**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 796**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**859 476**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**33**
4	**6104-0901-0201** **Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м3**	**1,3**	**46090**	**59 917**
		из них:				
4.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,47563	4650	25 462
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,47563	2315	12 676
4.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	30704	553

Заказ 256 Локальная смета № 1-01-01-05

1	2	3	4	5	6	7
4.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
4.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2997	14535	4 356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2997	3663	1 098
4.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,09113	10583	11 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,09113	3064	3 343
4.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	7945	3 735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2564	1 205
5	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП10**	**1 шт.**	**13**	**15918**	**206 934**
6	**6104-0901-0201** **Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м3**	**0,28**	**46090**	**12 905**
		из них:				
6.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,47563	4650	25 462
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,47563	2315	12 676
6.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	30704	553
6.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
6.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2997	14535	4 356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2997	3663	1 098
6.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,09113	10583	11 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,09113	3064	3 343
6.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	7945	3 735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2564	1 205
7	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**14**	**7764**	**108 696**

Заказ 256 Локальная смета № 1-01-01-05

1	2	3	4	5	6	7
8	**6302-0701-0101** **Кклим = 1,11**	**Установка люка**	**шт.**	**13**	**9287**	**120 731**
		из них:				
8.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,488954	4494	6 691
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,488954	2188	3 258
8.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	30704	246
8.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
8.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0222	14535	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222	3663	81
8.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114663	7945	911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,114663	2564	294
8.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	25	3
9	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**1 комплект**	**13**	**40355**	**524 615**

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Форма 4

Наименование объекта: Подготовительные работы.Корректировкка

Заказ 256

Локальная смета № 1-01-01-06
(Локальный сметный расчет)

на Переустройство смотровых колодцев по ул.Такенова

Основание: 256/2024-ВОР

Сметная стоимость	**238,703**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**21,526**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,009**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**238 703**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**34 841**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**17 126**
		машины и механизмы	Тенге			**15 101**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 400**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**188 761**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**10 824**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 111**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 042**
		машины и механизмы	Тенге			**4 713**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 355**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
		Подраздел 1.1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**10 824**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 111**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 042**
		машины и механизмы	Тенге			**4 713**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 355**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
1	**6104-0901-0201 Кклим = 1,11 :К1тр=0,8;К1трм=0,8;К 1экс=0,8;К1мат=0;**	**Демонтаж опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м3**	**0,3**	**36080**	**10 824**
		из них:				
1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,380504	4650	20 369
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,380504	2315	10 141
1.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,23976	14535	3 485

Заказ 256 Локальная смета № 1-01-01-06

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,23976	3663	878
1.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,872904	10583	9 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,872904	3064	2 675
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,376068	7945	2 988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,376068	2564	964
		Раздел 2. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**227 879**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**28 730**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 084**
		машины и механизмы	Тенге			**10 388**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 045**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**188 761**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
		Подраздел 2.1. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**227 879**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**28 730**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 084**
		машины и механизмы	Тенге			**10 388**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 045**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**188 761**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**

Заказ 256 Локальная смета № 1-01-01-06

1	2	3	4	5	6	7
2	**6104-0901-0201 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м3**	**0,3**	**46090**	**13 827**
		из них:				
2.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,47563	4650	25 462
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,47563	2315	12 676
2.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	30704	553
2.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
2.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2997	14535	4 356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2997	3663	1 098
2.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,09113	10583	11 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,09113	3064	3 343
2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	7945	3 735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2564	1 205
3	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП10**	**1 шт.**	**3**	**15918**	**47 754**
4	**6104-0901-0201 Кклим = 1,11**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м3**	**0,04**	**46090**	**1 844**
		из них:				
4.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,47563	4650	25 462
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,47563	2315	12 676
4.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	30704	553
4.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624830	437
4.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2997	14535	4 356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2997	3663	1 098
4.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,09113	10583	11 547

Заказ 256 Локальная смета № 1-01-01-06

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,09113	3064	3 343
4.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470085	7945	3 735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,470085	2564	1 205
5	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**2**	**7764**	**15 528**
6	**6302-0701-0101 Кклим = 1,11**	**Установка люка**	**шт.**	**3**	**9287**	**27 861**
		из них:				
6.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,488954	4494	6 691
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,488954	2188	3 258
6.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	30704	246
6.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
6.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0222	14535	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222	3663	81
6.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114663	7945	911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,114663	2564	294
6.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	25	3
7	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**1 комплект**	**3**	**40355**	**121 065**

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Форма 4

Наименование объекта: Строительство автомобильных дорог в городе Темир.Корректировка

Заказ 256

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

на Строительство автомобильной дороги по ул.А.Молдагуловой.Корректировка

Основание: 256/2024-ВОР

Сметная стоимость	**210595,447**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**19013,85**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**8,052**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**210 595 447**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**27 606 161**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 475 292**
		машины и механизмы	Тенге			**27 368 688**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 538 558**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**154 501 980**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**1 118 618**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8 052**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**2 942 541**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**49 462**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 199**
		машины и механизмы	Тенге			**1 772 333**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**394 590**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 128**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**1 118 618**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**125**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**2 942 541**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**49 462**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 199**
		машины и механизмы	Тенге			**1 772 333**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**394 590**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 128**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**1 118 618**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**125**
1	**6101-0104-0106** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**1937**	**115**	**222 755**
		из них:				
1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0075591	15150	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	3663	28

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0104-0114 Кклим = 1,11**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м3**	**1937**	**91**	**176 267**
		из них:				
2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0059829	15150	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	3663	22
3	**6201-0101-0202 Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**532**	**240**	**127 680**
		из них:				
3.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015873	15150	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	3663	58
4	**6101-0107-0101 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**532**	**258**	**137 256**
		из них:				
4.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015873	15150	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	3663	58
4.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	998	2
4.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	10747	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3064	5
5	**6101-0107-0107 Кклим = 1,11 Коб =5**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**2660**	**18**	**47 880**
		из них:				
5.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	998	2
5.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	10747	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3064	5

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
6	**6101-0107-0601 Кклим = 1,11**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**532**	**208**	**110 656**
		из них:				
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013542	3120	42
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013542	1503	20
6.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
6.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013542	11956	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	2564	35
7	**6101-0102-0214 Кклим = 1,11**	**Разработка грунтас погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2**	**м3**	**1937**	**441**	**854 217**
		из них:				
7.1	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	18046	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02442	3663	89
8	**412-102-0205 Кстм =5**	**Перевозка грунта самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**1 т·км**	**3196,05**	**350**	**1 118 618**
9	**6101-0101-0302 Кклим = 1,11**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м3**	**1937**	**76**	**147 212**
		из них:				
9.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0036852	3729	14
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0036852	1796	7
9.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	6902	0
9.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0040071	15150	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0040071	3663	15
9.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0000888	8170	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000888	2564	0

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 2. Дорожная одежда тип 1 (основная проезжая часть), ИТОГО:	тенге			**114 842 358**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 601 092**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 220 864**
		машины и механизмы	Тенге			**16 660 226**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 286 444**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**93 581 040**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 048**
		Подраздел 2.1. Дорожная одежда тип 1 (основная проезжая часть), ИТОГО:	тенге			**114 842 358**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 601 092**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 220 864**
		машины и механизмы	Тенге			**16 660 226**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 286 444**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**93 581 040**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 048**
10	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**1888**	**12590**	**23 769 920**
		из них:				
10.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	3880	620
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	1900	304

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
10.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	7636	9 316
10.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
10.4	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	20705	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	3663	63
10.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,052836	11307	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052836	2564	135
10.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20061	1 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	3663	288
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,010101	11956	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010101	2564	26
11	**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**	**11526**	**693**	**7 987 518**
		из них:				
11.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4021	147
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	1969	72
11.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,04	36	1
11.3	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	15150	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	3663	10
11.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0003996	20705	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	3663	1
11.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12542	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3064	29
11.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	15906	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	3663	77
11.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	11956	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2564	7

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
11.8	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13558	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3064	2
12	**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**	**57630**	**26**	**1 498 380**
		из них:				
12.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12542	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3064	3
12.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	15906	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	3663	3
13	**211-201-0504**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**1 м3**	**195,94**	**8484**	**1 662 355**
14	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**2904,55**	**6840**	**19 867 122**
15	**6201-0602-0901 Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**5,617**	**237888**	**1 336 217**
		из них:				
15.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	1,03	224910	231 657
15.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	19357	6 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6128	1 973
16	**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**	**10213**	**476**	**4 861 388**
		из них:				
16.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	4900	98
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2399	48

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
16.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0000108	224910	2
16.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
16.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1521	0
16.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10218	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3064	0
16.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8056	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2564	3
16.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23859	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3064	13
16.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21466	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	3663	23
16.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	160	0
16.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	50296	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	3663	9
16.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	11956	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2
17	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**1 т**	**996,8**	**26752**	**26 666 394**
18	**6201-0602-0401 Кклим = 1,11 Коб =8**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**м2**	**81704**	**9**	**735 336**
		из них:				
18.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5541	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2713	4
18.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0000014	224910	0
18.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	160	0

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
19	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**1 т**	**989**	**26752**	**26 457 728**
		Раздел 3. Дорожная одежда тип 1 (съезды), ИТОГО:	тенге			**19 099 943**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**765 961**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**369 736**
		машины и механизмы	Тенге			**2 775 841**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**547 807**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**15 558 140**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**341**
		Подраздел 3.1. Дорожная одежда тип 1 (съезды), ИТОГО:	тенге			**19 099 943**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**765 961**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**369 736**
		машины и механизмы	Тенге			**2 775 841**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**547 807**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**15 558 140**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**341**
20	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**315**	**12590**	**3 965 850**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
20.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	3880	620
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	1900	304
20.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	7636	9 316
20.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
20.4	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	20705	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	3663	63
20.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,052836	11307	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052836	2564	135
20.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20061	1 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	3663	288
20.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,010101	11956	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010101	2564	26
21	**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**	**1923**	**693**	**1 332 639**
		из них:				
21.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4021	147
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	1969	72
21.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,04	36	1
21.3	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	15150	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	3663	10
21.4	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	20705	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	3663	1
21.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12542	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3064	29
21.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	15906	335

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	3663	77
21.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	11956	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2564	7
21.8	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13558	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3064	2
22	**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**	**9615**	**26**	**249 990**
		из них:				
22.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12542	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3064	3
22.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	15906	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	3663	3
23	**211-201-0504**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**1 м3**	**32,69**	**8484**	**277 342**
24	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**484,6**	**6840**	**3 314 664**
25	**6201-0602-0901 Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,932**	**237888**	**221 712**
		из них:				
25.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	1,03	224910	231 657
25.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	19357	6 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6128	1 973
26	**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**	**1694**	**476**	**806 344**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
26.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	4900	98
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2399	48
26.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0000108	224910	2
26.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
26.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1521	0
26.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10218	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3064	0
26.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8056	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2564	3
26.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23859	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3064	13
26.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21466	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	3663	23
26.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	160	0
26.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	50296	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	3663	9
26.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	11956	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2
27	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**1 т**	**165,3**	**26752**	**4 422 106**
28	**6201-0602-0401 Кклим = 1,11 Коб =8**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**м2**	**13552**	**9**	**121 968**
		из них:				
28.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5541	9

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2713	4
28.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0000014	224910	0
28.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	160	0
29	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**1 т**	**164**	**26752**	**4 387 328**
		Раздел 4. Дорожная одежда тип 2 (тротуары), ИТОГО:	тенге			**60 190 601**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**19 648 700**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 615 648**
		машины и механизмы	Тенге			**4 362 890**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**886 816**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**36 179 011**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4 824**
		Подраздел 4.1. Дорожная одежда тип 2 (тротуары), ИТОГО:	тенге			**60 190 601**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**19 648 700**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 615 648**
		машины и механизмы	Тенге			**4 362 890**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**886 816**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**36 179 011**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4 824**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
30	**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**	**4188**	**693**	**2 902 284**
		из них:				
30.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4021	147
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	1969	72
30.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
30.3	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	15150	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	3663	10
30.4	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	20705	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	3663	1
30.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12542	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3064	29
30.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	15906	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	3663	77
30.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	11956	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2564	7
30.8	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13558	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3064	2
31	**211-201-0501**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**1 м3**	**54,44**	**9515**	**517 997**
32	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**1 м3**	**783,16**	**6941**	**5 435 914**
33	**6201-0602-0901 Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,303**	**237888**	**547 856**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
33.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	1,03	224910	231 657
33.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	19357	6 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6128	1 973
34	**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**	**4188**	**476**	**1 993 488**
		из них:				
34.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	4900	98
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2399	48
34.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0000108	224910	2
34.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
34.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1521	0
34.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10218	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3064	0
34.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8056	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2564	3
34.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23859	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3064	13
34.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21466	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	3663	23
34.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	160	0
34.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	50296	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	3663	9
34.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	11956	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
35	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**1 т**	**408,7**	**26752**	**10 933 542**
36	**6201-0301-0602 Кклим = 1,11**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**5584**	**5579**	**31 153 136**
		из них:				
36.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,77478	4304	3 335
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,77478	2107	1 632
36.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	33237	1 961
36.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	30704	18
36.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	98569	168
36.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
36.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006771	12389	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006771	3663	25
36.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	7945	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	2564	1
37	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**5584**	**1201**	**6 706 384**
		Раздел 5. Укрепление обочин из ПГС, ИТОГО:	тенге			**4 366 630**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**410 028**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**200 652**
		машины и механизмы	Тенге			**1 238 808**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**279 168**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 717 794**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**194**
		Подраздел 5.1. Укрепление обочин из ПГС, ИТОГО:	тенге			**4 366 630**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**410 028**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**200 652**
		машины и механизмы	Тенге			**1 238 808**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**279 168**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 717 794**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**194**
38	**6201-0701-0111** **Кклим = 1,11**	**Укрепление обочин ПГС, толщина 10 см**	**м2**	**2908**	**570**	**1 657 560**
		из них:				
38.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,035187	4021	141
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,035187	1969	69
38.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
38.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0043512	20705	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0043512	3663	16
38.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0090798	11307	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0090798	2564	23
38.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,016206	12542	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016206	3064	50
38.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000999	17663	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000999	3663	4
38.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0010101	11956	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010101	2564	3
39	**211-601-0101 Коб=1,22**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**1 м3**	**354,776**	**7636**	**2 709 070**
		Раздел 6. Искуственные сооружения, ИТОГО:	тенге			**3 889 384**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**454 038**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**221 282**
		машины и механизмы	Тенге			**332 865**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**83 301**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 102 481**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**116**
		Подраздел 6.1. Двухочковая металлическая водопропускная труба д.530*8 мм L=16 м, ИТОГО:	м	16,00	243 086,53	**3 889 384**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**454 038**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**221 282**
		машины и механизмы	Тенге			**332 865**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**83 301**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 102 481**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**116**
40	**6301-0103-0111** **Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 500 мм**	**км**	**0,032**	**9084275**	**290 697**
		из них:				
40.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	951,27	5775	5 493 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	951,27	2812	2 674 971
40.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	1019	71 330
40.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,26	103765	26 979
40.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	150	2280	342 000
40.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	10,5006	16032	168 346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,5006	3663	38 464
40.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	64,7241	6163	398 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	64,7241	2564	165 953
40.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	39,072	426	16 645
40.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	144,3888	12218	1 764 142

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	144,3888	3064	442 407
40.9	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	47,619	16634	792 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	47,619	3663	174 428
40.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5883	7945	4 674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5883	2564	1 508
40.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	91,575	61	5 586
41	**241-102-0256**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**1 м**	**32**	**46276**	**1 480 832**
42	**6301-0201-0147** **Кклим = 1,11**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм**	**км**	**0,032**	**24094311**	**771 018**
		из них:				
42.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	430,68	4928	2 122 391
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	430,68	2399	1 033 201
42.2	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
42.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
42.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	405	4702	1 904 310
42.5	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16200	1058	17 139 600
42.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	540519	145 940
42.7	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,46	22383	77 445
42.8	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
42.9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9213	11307	10 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9213	2564	2 362
42.10	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	95,0937	1829	173 926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,950937	0	0
42.11	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	96,7365	16634	1 609 115

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	96,7365	3663	354 346
42.12	324-106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	9,8679	24396	240 737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	19,7358	7326	72 292
42.13	324-106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	29,3706	19041	559 246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	58,7412	6128	179 983
42.14	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,6529	23955	63 550
43	**6101-0101-0102** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**14,6**	**532**	**7 767**
		из них:				
43.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,050727	10496	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,050727	3064	155
44	**1130-0402-0101** **Кклим = 1,11**	**Трубы водопропускные из стальных труб. Устройство гравийно-песчаной подготовки**	**м3 подготовки**	**3,2**	**25782**	**82 502**
		из них:				
44.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,8093	4304	7 787
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,8093	2107	3 812
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7326	0	0
44.3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,29	7636	9 850
44.4	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4884	12631	6 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4884	3064	1 496
44.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2442	8056	1 967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2442	2564	626
44.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4884	18	9
45	**1130-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Подушки под портальные стенки, щебеночные. Устройство**	**м3 подушки**	**0,21**	**9606**	**2 017**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
45.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,2089	4021	8 882
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2089	1969	4 349
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
45.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,089466	8056	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089466	2564	229
45.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	18	3
46	**211-201-0507 Коб=1,39**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**0,2919**	**6840**	**1 997**
47	**6103-0101-0304 Кклим = 1,11**	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м3**	**0,37**	**62251**	**23 033**
		из них:				
47.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,3966	4481	15 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3966	2231	7 578
47.2	212-101-0909	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м3	1,02	39996	40 796
47.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	103765	73
47.4	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	0,0086	101506	873
47.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00026	64705	17
47.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	954056	477
47.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	861	370
47.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00077	36	0
47.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	2758	1 103
47.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,202131	83	17
47.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,20868	13712	2 861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,20868	2564	535

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
47.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016983	12389	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016983	3663	62
47.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11307	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2564	8
47.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025197	7945	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025197	2564	65
48	**6101-0106-0105** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**4,8**	**64**	**307**
		из них:				
48.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004218	15150	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3663	15
49	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**5,7**	**3840**	**21 888**
		из них:				
49.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
50	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**1 м3**	**5,7**	**7636**	**43 525**
51	**6301-0103-0111** **Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 500 мм**	**км**	**0,012**	**9084275**	**109 011**
		из них:				
51.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	951,27	5775	5 493 584
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	951,27	2812	2 674 971
51.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	1019	71 330

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
51.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,26	103765	26 979
51.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	150	2280	342 000
51.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	10,5006	16032	168 346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,5006	3663	38 464
51.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	64,7241	6163	398 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	64,7241	2564	165 953
51.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	39,072	426	16 645
51.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	144,3888	12218	1 764 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	144,3888	3064	442 407
51.9	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	47,619	16634	792 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	47,619	3663	174 428
51.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5883	7945	4 674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5883	2564	1 508
51.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	91,575	61	5 586
52	**241-102-0256**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**1 м**	**12**	**46276**	**555 312**
53	**6301-0201-0147** **Кклим = 1,11**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм**	**км**	**0,012**	**24094311**	**289 132**
		из них:				
53.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	430,68	4928	2 122 391
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	430,68	2399	1 033 201
53.2	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
53.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
53.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	405	4702	1 904 310
53.5	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16200	1058	17 139 600
53.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	540519	145 940
53.7	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,46	22383	77 445
53.8	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
53.9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9213	11307	10 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9213	2564	2 362
53.10	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	95,0937	1829	173 926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,950937	0	0
53.11	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	96,7365	16634	1 609 115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	96,7365	3663	354 346
53.12	324-106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	9,8679	24396	240 737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	19,7358	7326	72 292
53.13	324-106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	29,3706	19041	559 246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	58,7412	6128	179 983
53.14	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,6529	23955	63 550
54	**6101-0101-0102** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**4,8**	**532**	**2 554**
		из них:				
54.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,050727	10496	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,050727	3064	155
55	**1130-0402-0101** **Кклим = 1,11**	**Трубы водопропускные из стальных труб. Устройство гравийно-песчаной подготовки**	**м3 подготовки**	**4,4**	**25782**	**113 441**
		из них:				
55.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,8093	4304	7 787

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,8093	2107	3 812
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7326	0	0
55.3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,29	7636	9 850
55.4	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4884	12631	6 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4884	3064	1 496
55.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2442	8056	1 967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2442	2564	626
55.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4884	18	9
56	**1130-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Подушки под портальные стенки, щебеночные. Устройство**	**м3 подушки**	**1,2**	**9606**	**11 527**
		из них:				
56.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,2089	4021	8 882
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2089	1969	4 349
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,089466	0	0
56.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,089466	8056	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089466	2564	229
56.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178932	18	3
57	**211-201-0507 Коб=1,39**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**1,668**	**6840**	**11 409**
58	**6103-0101-0304 Кклим = 1,11**	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м3**	**0,74**	**62251**	**46 066**
		из них:				
58.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,3966	4481	15 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3966	2231	7 578
58.2	212-101-0909	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м3	1,02	39996	40 796

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
58.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	103765	73
58.4	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	0,0086	101506	873
58.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00026	64705	17
58.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	954056	477
58.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	861	370
58.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00077	36	0
58.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	2758	1 103
58.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,202131	83	17
58.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,20868	13712	2 861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,20868	2564	535
58.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016983	12389	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016983	3663	62
58.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11307	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2564	8
58.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025197	7945	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025197	2564	65
59	**6101-0106-0105** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**1,6**	**64**	**102**
		из них:				
59.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004218	15150	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3663	15
60	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**2,2**	**3840**	**8 448**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
60.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
61	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**1 м3**	**2,2**	**7636**	**16 799**
		Раздел 7. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			**5 126 467**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 658 316**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**813 825**
		машины и механизмы	Тенге			**191 184**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**51 738**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 276 967**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**395**
		Подраздел 7.1. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			**5 126 467**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 658 316**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**813 825**
		машины и механизмы	Тенге			**191 184**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**51 738**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 276 967**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**395**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
62	**1106-0201-0101 Кклим = 1,11**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**12**	**25801**	**309 612**
		из них:				
62.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	4,3734	4233	18 513
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,3734	2107	9 215
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,253635	0	0
62.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
62.4	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	0,0069	145716	1 005
62.5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	103765	83
62.6	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	0,002	101506	203
62.7	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	0,0069	101506	700
62.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	64705	32
62.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	861	319
62.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0175	36	1
62.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2758	1 365
62.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	7006	39
62.13	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2331	83	19
62.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011655	12389	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011655	3663	43
62.15	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,222	10583	2 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	3064	680
62.16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11307	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2564	8

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
62.17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016983	7945	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016983	2564	44
63	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**12,24**	**33237**	**406 821**
64	**6201-0802-0101 Кклим = 1,11**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**75**	**18389**	**1 379 175**
		из них:				
64.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,552	4383	15 568
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,552	2146	7 623
64.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
64.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680949	132
64.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	943399	32
64.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1410554	79
64.6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1221	14205	1 734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	3663	447
64.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016872	12389	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016872	3663	62
64.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022311	7945	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022311	2564	57
65	**251-102-0705**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**1 шт.**	**75**	**10551**	**791 325**
66	**6201-0802-0201 Кклим = 1,11**	**Добавлять к норме 6201-0802-0101**	**шт.**	**80**	**3657**	**292 560**
		из них:				
66.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7659	4383	3 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7659	2146	1 644

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
66.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624830	300
67	**251-101-0218**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм**	**1 шт.**	**1**	**25958**	**25 958**
68	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, В=700 мм**	**1 шт.**	**23**	**12698**	**292 054**
69	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм**	**1 шт.**	**21**	**10948**	**229 908**
70	**251-101-0210**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый3.4, D=700 мм**	**1 шт.**	**2**	**13077**	**26 154**
71	**251-101-0210**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.24, D=700 мм**	**1 шт.**	**4**	**13077**	**52 308**
72	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.1, В=700 мм**	**1 шт.**	**51**	**12698**	**647 598**
73	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.2, В=700 мм**	**1 шт.**	**51**	**12698**	**647 598**
74	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный7.13, В=700 мм**	**1 шт.**	**2**	**12698**	**25 396**
		Раздел 8. Дорожная разметка, ИТОГО:	тенге			**137 523**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 564**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 086**
		машины и механизмы	Тенге			**34 541**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 694**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**84 418**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**
		Подраздел 8.1. Дорожная разметка, ИТОГО:	тенге			**137 523**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 564**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 086**
		машины и механизмы	Тенге			**34 541**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 694**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**84 418**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**
75	**6201-0803-0101** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м**	**км**	**0,465**	**73412**	**34 137**
		из них:				
75.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	3,5298	3563	12 577
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5298	1744	6 156
75.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	42	876	36 792

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
75.3	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	801589	641
75.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9657	10079	9 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9657	3064	2 959
75.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1433	11956	13 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1433	2564	2 931
76	**6201-0803-0106** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1**	**км**	**0,582**	**64214**	**37 373**
		из них:				
76.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	3,5298	3563	12 577
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5298	1744	6 156
76.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	31,5	876	27 594
76.3	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	801589	641
76.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9657	10079	9 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9657	3064	2 959
76.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1433	11956	13 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1433	2564	2 931
77	**6201-0803-0105** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3**	**км**	**0,093**	**45818**	**4 261**
		из них:				
77.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	3,5298	3563	12 577
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5298	1744	6 156
77.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	10,5	876	9 198
77.3	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	801589	641
77.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9657	10079	9 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9657	3064	2 959
77.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1433	11956	13 669

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1433	2564	2 931
78	**6201-0803-0103** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,4 м**	**км**	**0,336**	**183788**	**61 753**
		из них:				
78.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	3,5298	3563	12 577
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5298	1744	6 156
78.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	168	876	147 168
78.3	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	801589	641
78.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9657	10079	9 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9657	3064	2 959
78.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1433	11956	13 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1433	2564	2 931

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Форма 4

Наименование объекта: Строительство автомобильных дорог в городе Темир.Корректировка

Заказ 256

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

на Строительство автомобильной дороги по ул.Абая.Корректировка

Основание: 256/2024-ВОР

Сметная стоимость	**95881,750**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**7388,538**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**3,035**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**95 881 750**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**9 545 385**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 652 784**
		машины и механизмы	Тенге			**13 573 417**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 735 754**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**71 984 478**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**778 470**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 035**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**1 937 746**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**28 616**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 076**
		машины и механизмы	Тенге			**1 129 732**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**249 584**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**928**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**778 470**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**77**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**1 937 746**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**28 616**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 076**
		машины и механизмы	Тенге			**1 129 732**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**249 584**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**928**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**778 470**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**77**
1	**6101-0104-0106** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**1348**	**115**	**155 020**
		из них:				
1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0075591	15150	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	3663	28

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0104-0114 Кклим = 1,11**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м3**	**1348**	**91**	**122 668**
		из них:				
2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0059829	15150	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	3663	22
3	**6201-0101-0202 Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**232**	**240**	**55 680**
		из них:				
3.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015873	15150	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	3663	58
4	**6101-0107-0101 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**232**	**258**	**59 856**
		из них:				
4.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015873	15150	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	3663	58
4.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	998	2
4.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	10747	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3064	5
5	**6101-0107-0107 Кклим = 1,11 Коб =5**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**1160**	**18**	**20 880**
		из них:				
5.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	998	2
5.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	10747	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3064	5

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
6	**6101-0107-0601 Кклим = 1,11**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**232**	**208**	**48 256**
		из них:				
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013542	3120	42
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013542	1503	20
6.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
6.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013542	11956	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	2564	35
7	**6101-0102-0214 Кклим = 1,11**	**Разработка грунтас погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2**	**м3**	**1348**	**441**	**594 468**
		из них:				
7.1	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	18046	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02442	3663	89
8	**412-102-0205 Кстм =5**	**Перевозка грунта самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**1 т·км**	**2224,2**	**350**	**778 470**
9	**6101-0101-0302 Кклим = 1,11**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м3**	**1348**	**76**	**102 448**
		из них:				
9.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0036852	3729	14
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0036852	1796	7
9.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	6902	0
9.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0040071	15150	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0040071	3663	15
9.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0000888	8170	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000888	2564	0

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 2. Дорожная одежда тип 1 (основная проезжая часть), ИТОГО:	тенге			**60 781 915**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 471 647**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 193 288**
		машины и механизмы	Тенге			**8 805 945**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 737 190**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**49 504 323**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 092**
		Подраздел 2.1. Дорожная одежда тип 1 (основная проезжая часть), ИТОГО:	тенге			**60 781 915**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 471 647**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 193 288**
		машины и механизмы	Тенге			**8 805 945**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 737 190**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**49 504 323**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 092**
10	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**998**	**12590**	**12 564 820**
		из них:				
10.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	3880	620
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	1900	304

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
10.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	7636	9 316
10.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
10.4	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	20705	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	3663	63
10.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,052836	11307	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052836	2564	135
10.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20061	1 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	3663	288
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,010101	11956	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010101	2564	26
11	**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**	**6091**	**693**	**4 221 063**
		из них:				
11.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4021	147
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	1969	72
11.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,04	36	1
11.3	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	15150	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	3663	10
11.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0003996	20705	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	3663	1
11.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12542	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3064	29
11.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	15906	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	3663	77
11.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	11956	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2564	7

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
11.8	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13558	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3064	2
12	**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**	**30455**	**26**	**791 830**
		из них:				
12.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12542	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3064	3
12.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	15906	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	3663	3
13	**211-201-0504**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**1 м3**	**103,55**	**8484**	**878 518**
14	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**1534,93**	**6840**	**10 498 921**
15	**6201-0602-0901 Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,968**	**237888**	**706 052**
		из них:				
15.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	1,03	224910	231 657
15.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	19357	6 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6128	1 973
16	**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**	**5397**	**476**	**2 568 972**
		из них:				
16.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	4900	98
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2399	48

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
16.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0000108	224910	2
16.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
16.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1521	0
16.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10218	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3064	0
16.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8056	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2564	3
16.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23859	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3064	13
16.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21466	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	3663	23
16.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	160	0
16.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	50296	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	3663	9
16.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	11956	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2
17	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**1 т**	**526,7**	**26752**	**14 090 278**
18	**6201-0602-0401 Кклим = 1,11 Коб =8**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**м2**	**43176**	**9**	**388 584**
		из них:				
18.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5541	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2713	4
18.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0000014	224910	0
18.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	160	0

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
19	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**1 т**	**522,4**	**26752**	**13 975 245**
20	**6201-0301-0602 Кклим = 1,11**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**12**	**5579**	**66 948**
		из них:				
20.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,77478	4304	3 335
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,77478	2107	1 632
20.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	33237	1 961
20.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	30704	18
20.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	98569	168
20.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
20.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006771	12389	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006771	3663	25
20.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	7945	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	2564	1
21	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**12**	**2557**	**30 684**
		Раздел 3. Дорожная одежда тип 1 (съезды парковка), ИТОГО:	тенге			**11 618 248**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**647 954**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**314 000**
		машины и механизмы	Тенге			**1 588 195**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**312 647**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 382 100**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**243**
		Подраздел 3.1. Дорожная одежда тип 1 (съезды парковка), ИТОГО:	тенге			**11 618 248**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**647 954**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**314 000**
		машины и механизмы	Тенге			**1 588 195**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**312 647**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 382 100**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**243**
22	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**173**	**12590**	**2 178 070**
		из них:				
22.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	3880	620
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	1900	304
22.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	7636	9 316

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
22.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
22.4	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	20705	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	3663	63
22.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,052836	11307	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052836	2564	135
22.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20061	1 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	3663	288
22.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,010101	11956	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010101	2564	26
23	**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**	**1092**	**693**	**756 756**
		из них:				
23.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4021	147
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	1969	72
23.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,04	36	1
23.3	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	15150	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	3663	10
23.4	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	20705	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	3663	1
23.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12542	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3064	29
23.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	15906	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	3663	77
23.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	11956	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2564	7
23.8	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13558	9

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3064	2
24	**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**	**5460**	**26**	**141 960**
		из них:				
24.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12542	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3064	3
24.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	15906	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	3663	3
25	**211-201-0504**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**1 м3**	**18,56**	**8484**	**157 463**
26	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**275,18**	**6840**	**1 882 231**
27	**6201-0602-0901 Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,561**	**237888**	**133 455**
		из них:				
27.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	1,03	224910	231 657
27.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	19357	6 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6128	1 973
28	**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**	**1020**	**476**	**485 520**
		из них:				
28.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	4900	98
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2399	48
28.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0000108	224910	2

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
28.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
28.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1521	0
28.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10218	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3064	0
28.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8056	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2564	3
28.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23859	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3064	13
28.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21466	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	3663	23
28.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	160	0
28.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	50296	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	3663	9
28.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	11956	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2
29	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**1 т**	**99,6**	**26752**	**2 664 499**
30	**6201-0602-0401 Кклим = 1,11 Коб =8**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**м2**	**8160**	**9**	**73 440**
		из них:				
30.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5541	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2713	4
30.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0000014	224910	0
30.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	160	0

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
31	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**1 т**	**98,7**	**26752**	**2 640 422**
32	**6201-0301-0602 Кклим = 1,11**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**62**	**5579**	**345 898**
		из них:				
32.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,77478	4304	3 335
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,77478	2107	1 632
32.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	33237	1 961
32.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	30704	18
32.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	98569	168
32.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
32.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006771	12389	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006771	3663	25
32.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	7945	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	2564	1
33	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**62**	**2557**	**158 534**
		Раздел 4. Дорожная одежда тип 2 (тротуары), ИТОГО:	тенге			**17 396 938**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 607 629**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 744 256**
		машины и механизмы	Тенге			**1 278 336**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**259 038**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**10 510 973**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 378**
		Подраздел 4.1. Дорожная одежда тип 2 (тротуары), ИТОГО:	тенге			**17 396 938**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 607 629**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 744 256**
		машины и механизмы	Тенге			**1 278 336**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**259 038**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**10 510 973**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 378**
34	**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**	**1224**	**693**	**848 232**
		из них:				
34.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4021	147
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	1969	72
34.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,04	36	1

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
34.3	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	15150	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	3663	10
34.4	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	20705	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	3663	1
34.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12542	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3064	29
34.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	15906	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	3663	77
34.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	11956	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2564	7
34.8	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13558	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3064	2
35	**211-201-0501**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**1 м3**	**16,15**	**9515**	**153 667**
36	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**1 м3**	**232,25**	**6941**	**1 612 047**
37	**6201-0602-0901** **Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,683**	**237888**	**162 478**
		из них:				
37.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	1,03	224910	231 657
37.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	19357	6 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6128	1 973
38	**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**	**1242**	**476**	**591 192**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
38.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	4900	98
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2399	48
38.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0000108	224910	2
38.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
38.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1521	0
38.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10218	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3064	0
38.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8056	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2564	3
38.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23859	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3064	13
38.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21466	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	3663	23
38.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	160	0
38.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	50296	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	3663	9
38.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	11956	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2
39	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**1 т**	**121,2**	**26752**	**3 242 342**
40	**6201-0301-0602 Кклим = 1,11**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**1591**	**5579**	**8 876 189**
		из них:				
40.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,77478	4304	3 335

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,77478	2107	1 632
40.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	33237	1 961
40.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	30704	18
40.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	98569	168
40.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
40.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006771	12389	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006771	3663	25
40.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	7945	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	2564	1
41	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**1591**	**1201**	**1 910 791**
		Раздел 5. Укрепление обочин из ПГС, ИТОГО:	тенге			**2 417 563**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**227 010**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**111 090**
		машины и механизмы	Тенге			**685 860**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**154 560**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 504 693**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**108**
		Подраздел 5.1. Укрепление обочин из ПГС, ИТОГО:	тенге			**2 417 563**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**227 010**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**111 090**
		машины и механизмы	Тенге			**685 860**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**154 560**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 504 693**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**108**
42	**6201-0701-0111** **Кклим = 1,11**	**Укрепление обочин ПГС, толщина 10 см**	**м2**	**1610**	**570**	**917 700**
		из них:				
42.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,035187	4021	141
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,035187	1969	69
42.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
42.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0043512	20705	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0043512	3663	16
42.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0090798	11307	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0090798	2564	23
42.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,016206	12542	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016206	3064	50
42.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000999	17663	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000999	3663	4
42.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0010101	11956	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010101	2564	3

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
43	**211-601-0101 Коб=1,22**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**1 м3**	**196,42**	**7636**	**1 499 863**
		Раздел 6. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			**1 666 180**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**552 279**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**271 056**
		машины и механизмы	Тенге			**66 277**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**17 936**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 047 624**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**132**
		Подраздел 6.1. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			**1 666 180**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**552 279**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**271 056**
		машины и механизмы	Тенге			**66 277**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**17 936**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 047 624**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**132**
44	**1106-0201-0101 Кклим = 1,11**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**4,16**	**25801**	**107 332**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
44.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	4,3734	4233	18 513
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,3734	2107	9 215
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,253635	0	0
44.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
44.4	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	0,0069	145716	1 005
44.5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	103765	83
44.6	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	0,002	101506	203
44.7	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	0,0069	101506	700
44.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	64705	32
44.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	861	319
44.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0175	36	1
44.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2758	1 365
44.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	7006	39
44.13	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2331	83	19
44.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011655	12389	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011655	3663	43
44.15	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,222	10583	2 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	3064	680
44.16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11307	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2564	8
44.17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016983	7945	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016983	2564	44

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
45	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**4,2432**	**33237**	**141 031**
46	**6201-0802-0101 Кклим = 1,11**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**26**	**18389**	**478 114**
		из них:				
46.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,552	4383	15 568
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,552	2146	7 623
46.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
46.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680949	132
46.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	943399	32
46.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1410554	79
46.6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1221	14205	1 734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	3663	447
46.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016872	12389	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016872	3663	62
46.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022311	7945	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022311	2564	57
47	**251-102-0705**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**1 шт.**	**26**	**10551**	**274 326**
48	**6201-0802-0201 Кклим = 1,11**	**Добавлять к норме 6201-0802-0101**	**шт.**	**21**	**3657**	**76 797**
		из них:				
48.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7659	4383	3 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7659	2146	1 644
48.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624830	300

1	2	3	4	5	6	7
49	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, В=700 мм**	**1 шт.**	**7**	**12698**	**88 886**
50	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм**	**1 шт.**	**6**	**10948**	**65 688**
51	**251-101-0210**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый3.4, D=700 мм**	**1 шт.**	**2**	**13077**	**26 154**
52	**251-101-0210**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.24, D=700 мм**	**1 шт.**	**4**	**13077**	**52 308**
53	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.1, В=700 мм**	**1 шт.**	**12**	**12698**	**152 376**
54	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.2, В=700 мм**	**1 шт.**	**12**	**12698**	**152 376**
55	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный7.13, В=700 мм**	**1 шт.**	**2**	**12698**	**25 396**
56	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный5.15, В=700 мм**	**1 шт.**	**1**	**12698**	**12 698**
57	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.19.1, В=700 мм**	**1 шт.**	**1**	**12698**	**12 698**
		Раздел 7. Дорожная разметка, ИТОГО:	тенге			**63 160**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 250**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 017**
		машины и механизмы	Тенге			**19 073**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 800**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**33 838**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
		Подраздел 7.1. Дорожная разметка, ИТОГО:	тенге			**63 160**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 250**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 017**
		машины и механизмы	Тенге			**19 073**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 800**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**33 838**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
58	**6201-0803-0101** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м**	**км**	**0,305**	**73412**	**22 391**
		из них:				
58.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	3,5298	3563	12 577
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5298	1744	6 156
58.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	42	876	36 792

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
58.3	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	801589	641
58.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9657	10079	9 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9657	3064	2 959
58.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1433	11956	13 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1433	2564	2 931
59	**6201-0803-0106** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1**	**км**	**0,316**	**64214**	**20 292**
		из них:				
59.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	3,5298	3563	12 577
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5298	1744	6 156
59.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	31,5	876	27 594
59.3	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	801589	641
59.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9657	10079	9 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9657	3064	2 959
59.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1433	11956	13 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1433	2564	2 931
60	**6201-0803-0105** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3**	**км**	**0,11**	**45818**	**5 040**
		из них:				
60.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	3,5298	3563	12 577
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5298	1744	6 156
60.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	10,5	876	9 198
60.3	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	801589	641
60.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9657	10079	9 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9657	3064	2 959
60.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1433	11956	13 669

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1433	2564	2 931
61	**6201-0803-0103** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,4 м**	**км**	**0,084**	**183788**	**15 438**
		из них:				
61.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	3,5298	3563	12 577
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5298	1744	6 156
61.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	168	876	147 168
61.3	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	801589	641
61.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9657	10079	9 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9657	3064	2 959
61.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1433	11956	13 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1433	2564	2 931

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Форма 4

Наименование объекта: Строительство автомобильных дорог в городе Темир.Корректировка

Заказ 256

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

на Строительство автомобильной дороги по ул.А.Такенова.Корректировка

Основание: 256/2024-ВОР

Сметная стоимость	**45285,411**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3395,345**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,430**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**45 285 411**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 821 602**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 352 903**
		машины и механизмы	Тенге			**5 184 559**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 042 442**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**35 066 731**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**212 520**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 430**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**547 040**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 764**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 296**
		машины и механизмы	Тенге			**325 412**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**72 238**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**344**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**212 520**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**547 040**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 764**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 296**
		машины и механизмы	Тенге			**325 412**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**72 238**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**344**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**212 520**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
1	**6101-0104-0106** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**368**	**115**	**42 320**
		из них:				
1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0075591	15150	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0075591	3663	28

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0104-0114 Кклим = 1,11**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м3**	**368**	**91**	**33 488**
		из них:				
2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0059829	15150	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0059829	3663	22
3	**6201-0101-0202 Кклим = 1,11**	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м3**	**86**	**240**	**20 640**
		из них:				
3.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015873	15150	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	3663	58
4	**6101-0107-0101 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**86**	**258**	**22 188**
		из них:				
4.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015873	15150	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015873	3663	58
4.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	998	2
4.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	10747	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3064	5
5	**6101-0107-0107 Кклим = 1,11 Коб =5**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**430**	**18**	**7 740**
		из них:				
5.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015207	998	2
5.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015207	10747	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015207	3064	5

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
6	**6101-0107-0601 Кклим = 1,11**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**86**	**208**	**17 888**
		из них:				
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013542	3120	42
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013542	1503	20
6.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	36	4
6.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013542	11956	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013542	2564	35
7	**6101-0102-0214 Кклим = 1,11**	**Разработка грунтас погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2**	**м3**	**368**	**441**	**162 288**
		из них:				
7.1	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	18046	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02442	3663	89
8	**412-102-0205 Кстм =5**	**Перевозка грунта самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**1 т·км**	**607,2**	**350**	**212 520**
9	**6101-0101-0302 Кклим = 1,11**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м3**	**368**	**76**	**27 968**
		из них:				
9.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0036852	3729	14
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0036852	1796	7
9.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	6902	0
9.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0040071	15150	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0040071	3663	15
9.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0000888	8170	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000888	2564	0

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 2. Дорожная одежда тип 1 (основная проезжая часть), ИТОГО:	тенге			**23 232 601**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**785 099**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**378 952**
		машины и механизмы	Тенге			**2 842 691**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**560 758**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**19 604 811**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**349**
		Подраздел 2.1. Дорожная одежда тип 1 (основная проезжая часть), ИТОГО:	тенге			**23 232 601**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**785 099**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**378 952**
		машины и механизмы	Тенге			**2 842 691**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**560 758**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**19 604 811**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**349**
10	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**322**	**12590**	**4 053 980**
		из них:				
10.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	3880	620
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	1900	304

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
10.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	7636	9 316
10.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
10.4	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	20705	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	3663	63
10.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,052836	11307	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052836	2564	135
10.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20061	1 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	3663	288
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,010101	11956	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010101	2564	26
11	**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**	**1967**	**2113**	**4 156 271**
		из них:				
11.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4021	147
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	1969	72
11.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	8484	127
11.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	6840	1 293
11.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
11.5	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	15150	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	3663	10
11.6	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	20705	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	3663	1
11.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12542	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3064	29
11.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	15906	335

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	3663	77
11.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	11956	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2564	7
11.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13558	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3064	2
12	**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**	**9835**	**112**	**1 101 520**
		из них:				
12.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	6840	86
12.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12542	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3064	3
12.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	15906	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	3663	3
13	**211-201-0504**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**1 м3**	**33,4**	**8484**	**283 366**
14	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**495,7**	**6840**	**3 390 588**
15	**6201-0602-0901 Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,959**	**237888**	**228 135**
		из них:				
15.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	1,03	224910	231 657
15.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	19357	6 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6128	1 973

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
16	**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**	**1743**	**476**	**829 668**
		из них:				
16.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	4900	98
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2399	48
16.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0000108	224910	2
16.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
16.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1521	0
16.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10218	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3064	0
16.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8056	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2564	3
16.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23859	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3064	13
16.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21466	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	3663	23
16.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	160	0
16.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	50296	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	3663	9
16.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	11956	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2
17	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**1 т**	**170,1**	**26752**	**4 550 515**
18	**6201-0602-0401 Кклим = 1,11 Коб =8**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**м2**	**13944**	**9**	**125 496**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5541	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2713	4
18.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0000014	224910	0
18.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	160	0
19	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**1 т**	**168,7**	**26752**	**4 513 062**
		Раздел 3. Дорожная одежда тип 1 (съезды, парковка), ИТОГО:	тенге			**7 831 624**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**263 633**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**127 208**
		машины и механизмы	Тенге			**950 078**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**187 113**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 617 913**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**117**
		Подраздел 3.1. Дорожная одежда тип 1 (съезды, парковка), ИТОГО:	тенге			**7 831 624**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**263 633**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**127 208**
		машины и механизмы	Тенге			**950 078**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**187 113**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 617 913**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**117**
20	**6201-0401-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**105**	**12590**	**1 321 950**
		из них:				
20.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	3880	620
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	1900	304
20.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	7636	9 316
20.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
20.4	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	20705	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	3663	63
20.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,052836	11307	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052836	2564	135
20.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20061	1 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	3663	288
20.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,010101	11956	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010101	2564	26

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
21	**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**	**659**	**2113**	**1 392 467**
		из них:				
21.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4021	147
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	1969	72
21.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	8484	127
21.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	6840	1 293
21.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
21.5	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	15150	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	3663	10
21.6	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	20705	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	3663	1
21.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12542	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3064	29
21.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	15906	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	3663	77
21.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	11956	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2564	7
21.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13558	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3064	2
22	**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**	**3295**	**112**	**369 040**
		из них:				
22.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	6840	86

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
22.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009546	12542	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009546	3064	3
22.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009102	15906	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009102	3663	3
23	**211-201-0504**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**1 м3**	**11,2**	**8484**	**95 021**
24	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**166,07**	**6840**	**1 135 919**
25	**6201-0602-0901 Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,329**	**237888**	**78 265**
		из них:				
25.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	1,03	224910	231 657
25.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	19357	6 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6128	1 973
26	**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**	**598**	**476**	**284 648**
		из них:				
26.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	4900	98
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2399	48
26.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0000108	224910	2
26.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
26.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1521	0
26.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10218	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3064	0
26.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8056	11

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2564	3
26.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23859	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3064	13
26.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21466	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	3663	23
26.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	160	0
26.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	50296	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	3663	9
26.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	11956	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2
27	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**1 т**	**58,4**	**26752**	**1 562 317**
28	**6201-0602-0401 Кклим = 1,11 Коб =8**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**м2**	**4784**	**9**	**43 056**
		из них:				
28.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001554	5541	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001554	2713	4
28.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0000014	224910	0
28.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001998	160	0
29	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**1 т**	**57,9**	**26752**	**1 548 941**
		Раздел 4. Дорожная одежда тип 2 (тротуары), ИТОГО:	тенге			**12 086 595**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 428 690**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 677 936**
		машины и механизмы	Тенге			**841 366**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**170 024**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 816 539**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**846**
		Подраздел 4.1. Дорожная одежда тип 2 (тротуары), ИТОГО:	тенге			**12 086 595**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 428 690**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 677 936**
		машины и механизмы	Тенге			**841 366**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**170 024**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 816 539**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**846**
30	**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**	**818**	**2113**	**1 728 434**
		из них:				
30.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03663	4021	147
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03663	1969	72

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
30.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	8484	127
30.3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	6840	1 293
30.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
30.5	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	15150	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026085	3663	10
30.6	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	20705	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003996	3663	1
30.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0094461	12542	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094461	3064	29
30.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02109	15906	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02109	3663	77
30.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002886	11956	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002886	2564	7
30.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006327	13558	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006327	3064	2
31	**211-201-0501**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**1 м3**	**10,63**	**9515**	**101 144**
32	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**1 м3**	**152,97**	**6941**	**1 061 765**
33	**6201-0602-0901 Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,45**	**237888**	**107 050**
		из них:				
33.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	1,03	224910	231 657
33.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3219	19357	6 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6438	6128	1 973

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
34	**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**	**818**	**476**	**389 368**
		из них:				
34.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01998	4900	98
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01998	2399	48
34.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0000108	224910	2
34.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
34.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000111	1521	0
34.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000444	10218	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000444	3064	0
34.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001332	8056	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001332	2564	3
34.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004218	23859	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3064	13
34.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006327	21466	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006327	3663	23
34.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000333	160	0
34.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002331	50296	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002331	3663	9
34.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000888	11956	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2
35	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**1 т**	**79,8368**	**26752**	**2 135 794**
36	**6201-0301-0602 Кклим = 1,11**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**968**	**5579**	**5 400 472**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
36.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,77478	4304	3 335
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,77478	2107	1 632
36.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	33237	1 961
36.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	30704	18
36.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	98569	168
36.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
36.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006771	12389	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006771	3663	25
36.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	7945	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	2564	1
37	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**968**	**1201**	**1 162 568**
		Раздел 5. Укрепление обочин из ПГС, ИТОГО:	тенге			**656 196**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**61 617**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**30 153**
		машины и механизмы	Тенге			**186 162**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**41 952**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**408 417**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
		Подраздел 5.1. Укрепление обочин из ПГС, ИТОГО:	тенге			**656 196**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**61 617**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**30 153**
		машины и механизмы	Тенге			**186 162**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**41 952**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**408 417**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
38	**6201-0701-0111 Кклим = 1,11**	**Укрепление обочин ПГС, толщина 10 см**	**м2**	**437**	**570**	**249 090**
		из них:				
38.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,035187	4021	141
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,035187	1969	69
38.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
38.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0043512	20705	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0043512	3663	16
38.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0090798	11307	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0090798	2564	23
38.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,016206	12542	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016206	3064	50
38.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000999	17663	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000999	3663	4
38.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0010101	11956	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010101	2564	3

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
39	**211-601-0101 Коб=1,22**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**1 м3**	**53,314**	**7636**	**407 106**
		Раздел 6. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			**900 714**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**269 359**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**132 185**
		машины и механизмы	Тенге			**30 589**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 278**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**600 765**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**64**
		Подраздел 6.1. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			**900 714**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**269 359**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**132 185**
		машины и механизмы	Тенге			**30 589**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 278**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**600 765**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**64**
40	**1106-0201-0101 Кклим = 1,11**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**1,92**	**58067**	**111 489**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
40.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	4,3734	4233	18 513
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,3734	2107	9 215
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,253635	0	0
40.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	31633	32 266
40.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
40.5	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	0,0069	145716	1 005
40.6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	103765	83
40.7	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	0,002	101506	203
40.8	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	0,0069	101506	700
40.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	64705	32
40.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	861	319
40.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0175	36	1
40.12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2758	1 365
40.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	7006	39
40.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2331	83	19
40.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011655	12389	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011655	3663	43
40.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,222	10583	2 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	3064	680
40.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11307	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2564	8
40.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016983	7945	135

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016983	2564	44
41	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**1,9584**	**33237**	**65 091**
42	**6201-0802-0101 Кклим = 1,11**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**12**	**18389**	**220 668**
		из них:				
42.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,552	4383	15 568
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,552	2146	7 623
42.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
42.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680949	132
42.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	943399	32
42.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1410554	79
42.6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1221	14205	1 734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	3663	447
42.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016872	12389	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016872	3663	62
42.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022311	7945	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022311	2564	57
43	**251-102-0705**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**1 шт.**	**12**	**10551**	**126 612**
44	**6201-0802-0201 Кклим = 1,11**	**Добавлять к норме 6201-0802-0101**	**шт.**	**14**	**3657**	**51 198**
		из них:				
44.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7659	4383	3 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7659	2146	1 644
44.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624830	300

1	2	3	4	5	6	7
45	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, В=700 мм**	**1 шт.**	**2**	**12698**	**25 396**
46	**251-101-0204**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм**	**1 шт.**	**3**	**10948**	**32 844**
47	**251-101-0210**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый3.4, D=700 мм**	**1 шт.**	**1**	**13077**	**13 077**
48	**251-101-0210**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.24, D=700 мм**	**1 шт.**	**1**	**13077**	**13 077**
49	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.1, В=700 мм**	**1 шт.**	**8**	**12698**	**101 584**
50	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.2, В=700 мм**	**1 шт.**	**8**	**12698**	**101 584**
51	**251-101-0213**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный5.15, В=700 мм**	**1 шт.**	**3**	**12698**	**38 094**
		Раздел 7. Дорожная разметка, ИТОГО:	тенге			**30 642**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 440**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 173**
		машины и механизмы	Тенге			**8 261**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 079**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**17 942**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
		Подраздел 7.1. Дорожная разметка, ИТОГО:	тенге			**30 642**

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 440**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 173**
		машины и механизмы	Тенге			**8 261**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 079**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**17 942**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
52	**6201-0803-0101** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м**	**км**	**0,175**	**73412**	**12 847**
		из них:				
52.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	3,5298	3563	12 577
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5298	1744	6 156
52.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	42	876	36 792
52.3	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	801589	641
52.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9657	10079	9 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9657	3064	2 959
52.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1433	11956	13 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1433	2564	2 931
53	**6201-0803-0106** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1**	**км**	**0,104**	**64214**	**6 678**
		из них:				
53.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	3,5298	3563	12 577
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5298	1744	6 156

1	2	3	4	5	6	7
53.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	31,5	876	27 594
53.3	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	801589	641
53.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9657	10079	9 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9657	3064	2 959
53.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1433	11956	13 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1433	2564	2 931
54	**6201-0803-0105** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3**	**км**	**0,018**	**45818**	**825**
		из них:				
54.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	3,5298	3563	12 577
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5298	1744	6 156
54.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	10,5	876	9 198
54.3	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	801589	641
54.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9657	10079	9 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9657	3064	2 959
54.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1433	11956	13 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1433	2564	2 931
55	**6201-0803-0103** **Кклим = 1,11**	**Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,4 м**	**км**	**0,056**	**183788**	**10 292**
		из них:				
55.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	3,5298	3563	12 577
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5298	1744	6 156
55.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	168	876	147 168
55.3	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	801589	641
55.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9657	10079	9 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9657	3064	2 959

Заказ 256 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
55.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1433	11956	13 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1433	2564	2 931

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети электроосвещения.Корректировка

Заказ 256

Локальная смета № 4-01-04-01
(Локальный сметный расчет)

на Переустройство электрических сетей

Основание: 256/2024-ЭС

Сметная стоимость	**587,681**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**64,833**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,025**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**587 681**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**95 590**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**46 795**
		машины и механизмы	Тенге			**71 964**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**18 038**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**420 127**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**25**
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**10 218**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 328**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 119**
		машины и механизмы	Тенге			**5 890**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 903**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
		Подраздел 1.1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**10 218**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 328**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 119**
		машины и механизмы	Тенге			**5 890**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 903**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
1	**1133-0210-0301** **Кклим = 1,11**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	**шт.**	**1**	**10218**	**10 218**
		из них:				
1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,8991	4814	4 328
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8991	2357	2 119
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5328	0	0

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-01

1	2	3	4	5	6	7
1.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,4884	11338	5 537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4884	3663	1 789
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0444	7945	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0444	2564	114
		Раздел 2. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**577 463**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**91 262**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**44 676**
		машины и механизмы	Тенге			**66 074**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 135**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**420 127**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**24**
		Подраздел 2.1. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**577 463**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**91 262**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**44 676**
		машины и механизмы	Тенге			**66 074**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 135**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**420 127**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**24**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**1133-0202-0101 Кклим = 1,11**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**2**	**26632**	**53 264**
		из них:				
2.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,3966	4556	15 475
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3966	2231	7 578
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9657	0	0
2.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022666	31
2.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
2.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
2.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	507	51
2.7	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
2.8	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
2.9	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7548	11338	8 558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7548	3663	2 765
2.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2109	7945	1 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2109	2564	541
3	**225-204-0308**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**1 шт.**	**2**	**57953**	**115 906**
4	**252-207-0531**	**Траверс типа ТС-1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**2**	**34644**	**69 288**
5	**252-207-0201**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**1 шт.**	**4**	**2351**	**9 404**
6	**252-102-0225**	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20В (без колпачка)**	**1 шт.**	**12**	**4075**	**48 900**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-01

1	2	3	4	5	6	7
7	**252-108-0702**	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**1 шт.**	**12**	**66**	**792**
8	**261-404-0623**	**Зажимтипа ПА-2**	**1 шт.**	**12**	**990**	**11 880**
9	**261-404-0302**	**Зажим ПС**	**1 шт.**	**2**	**3583**	**7 166**
10	**1133-0105-0101** **Кклим = 1,11**	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км**	**км линии**	**0,109**	**788290**	**85 924**
		из них:				
10.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	91,686	5158	472 916
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	91,686	2525	231 507
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,65688	0	0
10.3	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	10,878	19946	216 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,878	3663	39 846
10.4	324-203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	1,0434	1492	1 557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	чел.-ч	0,20868	513	535
10.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,5419	8955	22 763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,5419	2564	6 517
10.6	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	5,0283	14733	74 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,0283	3064	15 407
11	**243-604-0108**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2**	**1 м**	**327**	**455**	**148 785**
12	**1133-0105-1001** **Кклим = 1,11**	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	**м заземления**	**10**	**1082**	**10 820**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
12.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,09435	4556	430
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,09435	2231	210
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030969	0	0
12.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	323349	291
12.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	278998	0
12.5	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,006438	1285	8
12.6	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,006993	8699	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006993	2564	18
12.7	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,023976	12173	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023976	3064	73
13	**1133-0105-1101 Кклим = 1,11**	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	**1 заземлитель**	**2**	**7667**	**15 334**
		из них:				
13.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,4995	4469	2 232
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4995	2188	1 093
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3552	0	0
13.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,005	323349	1 617
13.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	278998	8
13.5	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3552	7909	2 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3552	2564	911
13.6	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,1332	1285	171

1	2	3	4	5	6	7
13.7	343-403-0101	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	0,3552	2336	830

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети электроосвещения.Корректировка

Заказ 256

Локальная смета № 4-01-04-02
(Локальный сметный расчет)

на Наружнные сети освещенияТПРТ-301 "Быт"

Основание: 256/2024-ЭН.СО

Сметная стоимость	**19514,043**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2236,145**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,924**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**19 514 043**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 474 440**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 691 446**
		машины и механизмы	Тенге			**1 903 660**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**544 699**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**14 085 123**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**50 820**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**924**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**1 438 430**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**524 727**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**252 730**
		машины и механизмы	Тенге			**172 259**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**50 361**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**690 624**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**50 820**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**166**
		Подраздел 1.1. Траншея Т-1, ИТОГО:	тенге			**1 438 430**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**524 727**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**252 730**
		машины и механизмы	Тенге			**172 259**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**50 361**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**690 624**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**50 820**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**166**
1	**6101-0102-0102** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**174**	**479**	**83 346**
		из них:				
1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,045621	10496	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045621	3064	140

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0102-0202 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**88**	**502**	**44 176**
		из них:				
2.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,047841	10496	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047841	3064	147
3	**412-102-0205 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**1 т·км**	**145,2**	**350**	**50 820**
4	**6101-0101-0302 Кклим = 1,11**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м3**	**88**	**76**	**6 688**
		из них:				
4.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0036852	3729	14
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0036852	1796	7
4.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	6902	0
4.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0040071	15150	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0040071	3663	15
4.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0000888	8170	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000888	2564	0
5	**6101-0106-0105 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**130,5**	**64**	**8 352**
		из них:				
5.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004218	15150	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3663	15
6	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**43,5**	**3840**	**167 040**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
7	**6101-0206-0101 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 (песок)**	**м3**	**88**	**3496**	**307 648**
		из них:				
7.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,98235	3559	3 496
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,98235	1714	1 684
8	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**88**	**7848**	**690 624**
9	**6101-0107-0501 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**130,5**	**611**	**79 736**
		из них:				
9.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11988	3120	374
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11988	1503	180
9.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8056	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2564	75
9.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	18	2
		Раздел 2. Кабельная линия 0,4 кВ, ИТОГО:	тенге			**6 856 255**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 701 428**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**828 785**
		машины и механизмы	Тенге			**1 267 246**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**358 581**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 887 581**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**459**
		Подраздел 2.1. Кабельная линия 0,4 кВ, ИТОГО:	тенге			**6 856 255**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 701 428**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**828 785**
		машины и механизмы	Тенге			**1 267 246**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**358 581**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 887 581**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**459**
10	**6401-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**779**	**1058**	**824 182**
		из них:				
10.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1188	5266	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1188	2564	305
10.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	373849	37

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
10.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	401975	4
10.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	859926	2
10.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
10.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
10.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
10.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
10.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
10.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75
10.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
11	**6401-0201-0708** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в стойках опор до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**76**	**1404**	**106 704**
		из них:				
11.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,162	5266	853
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,162	2564	415
11.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	853	1
11.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
11.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	1251	8
11.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	1
11.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	1438	0
11.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000025	7763690	19
11.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1293	9
11.9	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	322	33

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
11.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	501	0
11.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027	12389	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	3663	10
11.12	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,045144	25	1
11.13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,045144	8662	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045144	2146	97
11.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	7945	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	2564	7
12	**6401-0201-0102** **Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**681**	**1152**	**784 512**
		из них:				
12.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1296	5266	682
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1296	2564	332
12.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	373849	37
12.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	401975	4
12.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	859926	2
12.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
12.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
12.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
12.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006048	12389	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	3663	22
12.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
12.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
12.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	7945	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2564	16
13	**6401-0201-0709 Кклим = 1,08**	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, в КТП,ЯУО крепление по всей длине, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**23**	**1699**	**39 077**
		из них:				
13.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1944	5266	1 024
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1944	2564	498
13.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	853	1
13.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
13.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	1251	8
13.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	1
13.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	1438	0
13.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000025	7763690	19
13.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1293	9
13.9	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	322	33
13.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	501	0
13.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004644	12389	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004644	3663	17
13.12	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,054756	25	1
13.13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,054756	8662	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054756	2146	118
13.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004644	7945	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004644	2564	12
14	**6401-0201-0301 Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом**	**м**	**1554**	**720**	**1 118 880**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0648	5266	341
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0648	2564	166
14.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018684	12389	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018684	3663	68
14.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018684	7945	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018684	2564	48
15	**213-101-0102**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 усл. шт.**	**5,808**	**78943**	**458 501**
16	**6401-0201-3101 Кклим = 1,08**	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**94**	**533**	**50 102**
		из них:				
16.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,104112	4841	504
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,104112	2357	245
16.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0001	1103	0
16.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	602024	4
16.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	12389	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	3663	0
16.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,045036	509	23
16.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000108	7945	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	2564	0
17	**241-207-0401 Коб=1,02**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**1 м**	**95,88**	**1309**	**125 507**
18	**6401-0201-0801 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**90**	**1010**	**90 900**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,108	5266	569
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,108	2564	277
18.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	853	0
18.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
18.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
18.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
18.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
18.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
18.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
18.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
18.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0324	25	1
18.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0324	8662	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2146	70
18.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
19	**6401-0201-0802** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**4**	**1450**	**5 800**
		из них:				
19.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,162	5266	853
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,162	2564	415
19.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	853	0
19.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
19.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
19.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
19.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
19.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
19.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
19.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006048	12389	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	3663	22
19.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,046008	25	1
19.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,046008	8662	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,046008	2146	99
19.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	7945	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2564	16
20	**243-113-1102 Коб=1,02**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1**	**1 м**	**226,44**	**545**	**123 410**
21	**243-113-1105 Коб=1,02**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-1**	**1 м**	**737,46**	**1208**	**890 852**
22	**243-113-1108 Коб=1,02**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х50 (ок)-1**	**1 м**	**722,16**	**2948**	**2 128 928**
23	**6401-0201-0303 Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**1452**	**22**	**31 944**
		из них:				
23.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
23.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
24	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях ЛСЭ-150**	**1 м**	**1452**	**53**	**76 956**
		Раздел 3. Опора освещения СКФ 8-3 (27 шт), ИТОГО:	тенге			**10 549 608**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**978 696**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**478 791**
		машины и механизмы	Тенге			**437 481**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**128 844**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 133 431**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**240**
		Подраздел 3.1. Опора освещения СКФ 8-3 (27 шт), ИТОГО:	тенге			**10 549 608**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**978 696**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**478 791**
		машины и механизмы	Тенге			**437 481**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**128 844**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 133 431**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**240**
25	**1133-0304-0402** **Кклим = 1,11**	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**27**	**31068**	**838 836**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	3,696633	4728	17 478
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,696633	2315	8 558
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,103784	0	0
25.3	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	45	225
25.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,555	11338	6 293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,555	3663	2 033
25.5	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,548784	12888	7 073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,548784	3663	2 010
26	**211-201-0502**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**1 м3**	**0,36**	**8546**	**3 077**
27	**247-306-0924**	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1625-4 (ЗФ2)**	**1 шт.**	**27**	**16518**	**445 986**
28	**247-306-0205**	**Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, фланец типа Б**	**1 шт.**	**27**	**112658**	**3 041 766**
29	**1133-0207-0103** **Кклим = 1,11**	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**27**	**15953**	**430 731**
		из них:				
29.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,735484	4814	13 169
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,735484	2357	6 448
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28416	0	0
29.3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,2775	9840	2 731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	2564	712
29.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00666	7945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00666	2564	17

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
30	**247-103-2379**	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP492 LED215/NW 150W, мощность 150 Вт, IP 66**	**1 шт.**	**27**	**134166**	**3 622 482**
31	**243-141-0102 Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2**	**1 км**	**1,00116**	**25034**	**25 063**
32	**247-306-0304**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**1 шт.**	**27**	**11172**	**301 644**
33	**252-207-3506**	**Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения**	**1 комплект**	**81**	**12815**	**1 038 015**
34	**252-207-3003**	**Комплект крышек защитных для клемников PMR2680.4**	**1 шт.**	**81**	**2859**	**231 579**
35	**252-207-2701**	**Основание для предохранителя LFB16-10A-R**	**1 шт.**	**81**	**3332**	**269 892**
36	**247-207-0201**	**Предохрпнитель 1*10А**	**1 шт.**	**81**	**617**	**49 977**
37	**6401-0302-0301 Кклим = 1,08**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**27**	**8514**	**229 878**
		из них:				
37.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1,08	5186	5 601
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08	2525	2 727
37.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	954056	47
37.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1234	86
37.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1146499	1 146
37.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000036	859926	31
37.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4837	58

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
37.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
37.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
37.9	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0
37.10	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416	1
37.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	6
37.12	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438	29
37.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1
37.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1404	376	53
37.15	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0432	26	1
38	**247-204-0702**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**27**	**766**	**20 682**
		Раздел 4. Электрооборудование, ИТОГО:	тенге			**209 846**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**28 154**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 708**
		машины и механизмы	Тенге			**4 296**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 216**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**177 396**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
		Подраздел 4.1. Электрооборудование, ИТОГО:	тенге			**209 846**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**28 154**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 708**
		машины и механизмы	Тенге			**4 296**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 216**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**177 396**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
39	**6401-0303-0404** **Кклим = 1,08**	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**15816**	**15 816**
		из них:				
39.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,16	5469	11 813
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,16	2663	5 752
39.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954056	95
39.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1234	123
39.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859926	17
39.5	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2376	116	28
39.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0756	12389	937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	3663	277
39.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2376	8056	1 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2564	609
39.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7668	376	288
39.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	7945	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	2564	194

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
40	**247-203-0301**	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**1 шт.**	**1**	**79103**	**79 103**
41	**6119-0602-0202** **Кклим = 1,08**	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5401**	**5 401**
		из них:				
41.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,9396	5469	5 139
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9396	2663	2 502
41.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
41.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12389	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	3663	40
41.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7945	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2564	28
42	**247-301-0346**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**	**1 шт.**	**1**	**80547**	**80 547**
43	**6401-0302-0302** **Кклим = 1,08**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**15965**	**15 965**
		из них:				
43.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2,16	5186	11 202
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,16	2525	5 454
43.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954056	363
43.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1234	86
43.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1146499	2 293
43.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	859926	40
43.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4837	174

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
43.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
43.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
43.9	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
43.10	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416	3
43.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8
43.12	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438	29
43.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246	3
43.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12389	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	3663	40
43.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1404	376	53
43.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7945	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2564	28
43.17	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,216	158	34
43.18	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0432	26	1
44	**247-204-3304**	**Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 33 3Р 50А 15кА**	**1 шт.**	**1**	**13014**	**13 014**
		Раздел 5. Заземление опор освещения СКФ 8-3, ИТОГО:	тенге			**331 310**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**165 396**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**80 526**
		машины и механизмы	Тенге			**15 677**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 071**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**150 237**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**34**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 5.1. Заземление опор освещения СКФ 8-3, ИТОГО:	тенге			**331 310**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**165 396**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**80 526**
		машины и механизмы	Тенге			**15 677**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 071**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**150 237**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**34**
45	**6401-0203-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**27**	**10119**	**273 213**
		из них:				
45.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,972	5098	4 955
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,972	2482	2 413
45.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0116	373849	4 337
45.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,065	1234	80
45.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293	259
45.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02052	12389	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02052	3663	75
45.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,189	376	71
45.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02052	7945	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02052	2564	53

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
46	**6401-0203-0202 Кклим = 1,08**	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**41**	**1417**	**58 097**
		из них:				
46.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1512	5098	771
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1512	2482	375
46.2	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	404965	526
46.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1234	11
46.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
46.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002376	12389	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	3663	9
46.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033804	376	13
46.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002376	7945	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	2564	6
		Раздел 6. Установка шкафа уличного освещения на фундамент - ФШ1 (1 шт), ИТОГО:	тенге			**60 356**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**19 812**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 717**
		машины и механизмы	Тенге			**2 568**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**713**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**37 976**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
		Подраздел 6.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**2 943**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 943**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 418**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
47	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**0,4**	**7357**	**2 943**
		из них:				
47.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
		Подраздел 6.2. Монолитный фундамент - ФШ1, ИТОГО:	тенге			**24 731**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 592**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 779**
		машины и механизмы	Тенге			**1 332**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**389**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**15 806**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
48	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,05**	**16986**	**849**
		из них:				
48.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,9435	3955	3 732
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9435	1969	1 858
48.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	7005	8 056
48.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
48.4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0888	11954	1 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0888	3064	272
48.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,5106	8056	4 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5106	2564	1 309
48.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0212	18	18
49	**1106-0201-0101 Кклим = 1,11**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,4**	**59703**	**23 881**
		из них:				
49.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	4,3734	4233	18 513
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,3734	2107	9 215
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,253635	0	0
49.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	33237	33 902
49.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
49.5	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	0,0069	145716	1 005
49.6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	103765	83
49.7	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	0,002	101506	203

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
49.8	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	0,0069	101506	700
49.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	64705	32
49.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	861	319
49.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0175	36	1
49.12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2758	1 365
49.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	7006	39
49.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2331	83	19
49.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011655	12389	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011655	3663	43
49.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,222	10583	2 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	3064	680
49.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11307	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2564	8
49.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016983	7945	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016983	2564	44
		Подраздел 6.3. Металлоконструкци, ИТОГО:	тенге			**32 682**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**9 277**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 521**
		машины и механизмы	Тенге			**1 235**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**324**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**22 170**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
50	**6401-0103-2703 Кклим = 1,08**	**Монтаж металлических конструкций**	**т**	**0,0277**	**379688**	**10 517**
		из них:				
50.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	56,16	5266	295 739
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	56,16	2564	143 994
50.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,15	7848	1 177
50.3	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 500-Д0	т	0,18	35772	6 439
50.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,027	954056	25 760
50.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,2	1234	5 183
50.6	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	1309	1 047
50.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8792	12389	23 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8792	3663	6 884
50.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,308	376	6 132
50.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8792	7945	14 930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8792	2564	4 818
51	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 80 мм, толщиной 6 мм**	**1 т**	**0,01692**	**373849**	**6 326**
52	**241-102-0134**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**1 м**	**4,25**	**1261**	**5 359**
53	**6401-0201-3104 Кклим = 1,08**	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм**	**м**	**7**	**162**	**1 134**
		из них:				
53.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,032616	4755	155
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,032616	2315	76
53.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0007	1103	1
53.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0025	2117	5

1	2	3	4	5	6	7
53.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000108	7945	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	2564	0
54	**241-207-0401 Коб=1,02**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**1 м**	**7,14**	**1309**	**9 346**
		Раздел 7. Заземление шит ЯУО-9601, ИТОГО:	тенге			**68 239**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**56 227**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**27 189**
		машины и механизмы	Тенге			**4 134**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**913**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 878**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
		Подраздел 7.1. Заземление, ИТОГО:	тенге			**68 239**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**56 227**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**27 189**
		машины и механизмы	Тенге			**4 134**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**913**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 878**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
55	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**3,75**	**7357**	**27 589**
		из них:				
55.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
56	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**3,75**	**3840**	**14 400**
		из них:				
56.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
57	**6401-0203-0305** **Кклим = 1,08**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**0,16**	**1639**	**262**
		из них:				
57.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1944	5098	991
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1944	2482	483
57.2	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	404965	526
57.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,013	1234	16
57.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000023	859926	20
57.5	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	354405	14
57.6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	300	4
57.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027	12389	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	3663	10
57.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,036288	376	14
57.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	7945	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	2564	7

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
58	**1133-0105-1001** **Кклим = 1,11**	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	**м заземления**	**10**	**1082**	**10 820**
		из них:				
58.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,09435	4556	430
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,09435	2231	210
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030969	0	0
58.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	323349	291
58.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	278998	0
58.5	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,006438	1285	8
58.6	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,006993	8699	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006993	2564	18
58.7	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,023976	12173	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023976	3064	73
59	**1133-0105-1102** **Кклим = 1,11**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**	**5056**	**15 168**
		из них:				
59.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7437	4383	3 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7437	2146	1 596
59.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,005	323349	1 617
59.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	278998	8
59.4	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,1332	1285	171

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети электроосвещения.Корректировка

Заказ 256

Локальная смета № 4-01-04-03
(Локальный сметный расчет)

на Наружнные сети освещения ТПТР-305 "Быт"

Основание: 256/2024-ЭН.СО

Сметная стоимость	**27764,182**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2638,288**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,089**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**27 764 182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 232 360**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 062 186**
		машины и механизмы	Тенге			**2 028 700**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**576 102**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 454 033**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**49 088**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 089**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**1 391 205**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**507 995**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**244 670**
		машины и механизмы	Тенге			**167 043**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**48 838**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**667 080**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**49 088**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**161**
		Подраздел 1.1. Траншея Т-1, ИТОГО:	тенге			**1 391 205**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**507 995**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**244 670**
		машины и механизмы	Тенге			**167 043**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**48 838**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**667 080**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**49 088**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**161**
1	**6101-0102-0102** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**169**	**479**	**80 951**
		из них:				
1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,045621	10496	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045621	3064	140

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0102-0202 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**85**	**502**	**42 670**
		из них:				
2.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,047841	10496	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047841	3064	147
3	**412-102-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**1 т·км**	**140,25**	**350**	**49 088**
4	**6101-0101-0302 Кклим = 1,11**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м3**	**85**	**76**	**6 460**
		из них:				
4.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0036852	3729	14
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0036852	1796	7
4.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	6902	0
4.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0040071	15150	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0040071	3663	15
4.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0000888	8170	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000888	2564	0
5	**6101-0106-0105 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**126,75**	**64**	**8 112**
		из них:				
5.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004218	15150	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3663	15
6	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**42,25**	**3840**	**162 240**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
7	**6101-0206-0101 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 (песок)**	**м3**	**85**	**3496**	**297 160**
		из них:				
7.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,98235	3559	3 496
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,98235	1714	1 684
8	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**85**	**7848**	**667 080**
9	**6101-0107-0501 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**126,75**	**611**	**77 444**
		из них:				
9.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11988	3120	374
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11988	1503	180
9.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8056	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2564	75
9.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	18	2
		Раздел 2. Кабельная линия 0,4 кВ, ИТОГО:	тенге			**6 691 942**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 586 917**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**772 894**
		машины и механизмы	Тенге			**1 045 100**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**288 143**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 059 925**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**417**
		Подраздел 2.1. Кабельная линия 0,4 кВ, ИТОГО:	тенге			**6 691 942**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 586 917**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**772 894**
		машины и механизмы	Тенге			**1 045 100**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**288 143**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 059 925**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**417**
10	**6401-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**523**	**1058**	**553 334**
		из них:				
10.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1188	5266	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1188	2564	305
10.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	373849	37

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
10.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	401975	4
10.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	859926	2
10.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
10.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
10.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
10.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
10.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
10.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75
10.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
11	**6401-0201-0708** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в стойках опор до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**89**	**1404**	**124 956**
		из них:				
11.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,162	5266	853
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,162	2564	415
11.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	853	1
11.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
11.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	1251	8
11.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	1
11.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	1438	0
11.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000025	7763690	19
11.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1293	9
11.9	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	322	33

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
11.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	501	0
11.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027	12389	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	3663	10
11.12	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,045144	25	1
11.13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,045144	8662	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045144	2146	97
11.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	7945	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	2564	7
12	**6401-0201-0102** **Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**870**	**1152**	**1 002 240**
		из них:				
12.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1296	5266	682
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1296	2564	332
12.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	373849	37
12.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	401975	4
12.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	859926	2
12.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
12.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
12.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
12.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006048	12389	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	3663	22
12.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
12.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
12.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	7945	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2564	16
13	**6401-0201-0709 Кклим = 1,08**	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, в КТП,ЯУО крепление по всей длине, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**23**	**1699**	**39 077**
		из них:				
13.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1944	5266	1 024
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1944	2564	498
13.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	853	1
13.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
13.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	1251	8
13.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	1
13.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	1438	0
13.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000025	7763690	19
13.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1293	9
13.9	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	322	33
13.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	501	0
13.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004644	12389	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004644	3663	17
13.12	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,054756	25	1
13.13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,054756	8662	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054756	2146	118
13.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004644	7945	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004644	2564	12
14	**6401-0201-0301 Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом**	**м**	**843**	**720**	**606 960**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0648	5266	341
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0648	2564	166
14.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018684	12389	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018684	3663	68
14.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018684	7945	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018684	2564	48
15	**213-101-0102**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 усл. шт.**	**5,64**	**78943**	**445 239**
16	**6401-0201-3101 Кклим = 1,08**	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**203**	**533**	**108 199**
		из них:				
16.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,104112	4841	504
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,104112	2357	245
16.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0001	1103	0
16.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	602024	4
16.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	12389	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	3663	0
16.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,045036	509	23
16.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000108	7945	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	2564	0
17	**241-207-0401 Коб=1,02**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**1 м**	**207,06**	**1309**	**271 042**
18	**6401-0201-0801 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**86**	**1010**	**86 860**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,108	5266	569
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,108	2564	277
18.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	853	0
18.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
18.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
18.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
18.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
18.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
18.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
18.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
18.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0324	25	1
18.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0324	8662	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2146	70
18.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
19	**6401-0201-0802** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**117**	**1450**	**169 650**
		из них:				
19.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,162	5266	853
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,162	2564	415
19.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	853	0
19.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
19.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
19.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
19.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
19.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
19.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
19.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006048	12389	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	3663	22
19.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,046008	25	1
19.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,046008	8662	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,046008	2146	99
19.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	7945	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2564	16
20	**243-113-1105 Коб=1,02**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-1**	**1 м**	**711,96**	**1208**	**860 048**
21	**243-113-1107**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х35 (ок)-1**	**1 м**	**967**	**2264**	**2 189 288**
22	**243-113-1108 Коб=1,02**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х50 (ок)-1**	**1 м**	**43,86**	**2948**	**129 299**
23	**6401-0201-0303 Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**1410**	**22**	**31 020**
		из них:				
23.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
23.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
24	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях ЛСЭ-150**	**1 м**	**1410**	**53**	**74 730**
		Раздел 3. Опора освещения СКФ 8-3 (48 шт), ИТОГО:	тенге			**18 754 858**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 739 904**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**851 184**
		машины и механизмы	Тенге			**777 744**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**229 056**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**16 237 210**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**427**
		Подраздел 3.1. Опора освещения СКФ 8-3 (48 шт), ИТОГО:	тенге			**18 754 858**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 739 904**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**851 184**
		машины и механизмы	Тенге			**777 744**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**229 056**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**16 237 210**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**427**
25	**1133-0304-0402** **Кклим = 1,11**	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**48**	**31068**	**1 491 264**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	3,696633	4728	17 478
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,696633	2315	8 558
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,103784	0	0
25.3	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	45	225
25.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,555	11338	6 293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,555	3663	2 033
25.5	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,548784	12888	7 073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,548784	3663	2 010
26	**211-201-0502**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**1 м3**	**0,64**	**8546**	**5 469**
27	**247-306-0924**	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1625-4 (ЗФ2)**	**1 шт.**	**48**	**16518**	**792 864**
28	**247-306-0205**	**Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, фланец типа Б**	**1 шт.**	**48**	**112658**	**5 407 584**
29	**1133-0207-0103** **Кклим = 1,11**	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**48**	**15953**	**765 744**
		из них:				
29.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,735484	4814	13 169
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,735484	2357	6 448
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28416	0	0
29.3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,2775	9840	2 731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	2564	712
29.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00666	7945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00666	2564	17

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
30	**247-103-2379**	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP492 LED215/NW 150W, мощность 150 Вт, IP 66**	**1 шт.**	**48**	**134166**	**6 439 968**
31	**243-141-0102 Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2**	**1 км**	**1,77984**	**25034**	**44 557**
32	**247-306-0304**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**1 шт.**	**48**	**11172**	**536 256**
33	**252-207-3506**	**Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения**	**1 комплект**	**144**	**12815**	**1 845 360**
34	**252-207-3003**	**Комплект крышек защитных для клемников PMR2680.4**	**1 шт.**	**144**	**2859**	**411 696**
35	**252-207-2701**	**Основание для предохранителя LFB16-10A-R**	**1 шт.**	**144**	**3332**	**479 808**
36	**247-207-0201**	**Предохрпнитель 1*10А**	**1 шт.**	**144**	**617**	**88 848**
37	**6401-0302-0301 Кклим = 1,08**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**48**	**8514**	**408 672**
		из них:				
37.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1,08	5186	5 601
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08	2525	2 727
37.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	954056	47
37.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1234	86
37.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1146499	1 146
37.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000036	859926	31
37.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4837	58

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
37.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
37.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
37.9	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0
37.10	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416	1
37.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	6
37.12	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438	29
37.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1
37.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1404	376	53
37.15	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0432	26	1
38	**247-204-0702**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**48**	**766**	**36 768**
		Раздел 4. Электрооборудование, ИТОГО:	тенге			**209 846**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**28 154**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 708**
		машины и механизмы	Тенге			**4 296**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 216**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**177 396**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
		Подраздел 4.1. Электрооборудование, ИТОГО:	тенге			**209 846**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**28 154**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 708**
		машины и механизмы	Тенге			**4 296**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 216**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**177 396**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
39	**6401-0303-0404** **Кклим = 1,08**	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**15816**	**15 816**
		из них:				
39.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,16	5469	11 813
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,16	2663	5 752
39.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954056	95
39.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1234	123
39.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859926	17
39.5	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2376	116	28
39.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0756	12389	937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	3663	277
39.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2376	8056	1 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2564	609
39.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7668	376	288
39.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	7945	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	2564	194

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
40	**247-203-0301**	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**1 шт.**	**1**	**79103**	**79 103**
41	**6119-0602-0202** **Кклим = 1,08**	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5401**	**5 401**
		из них:				
41.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,9396	5469	5 139
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9396	2663	2 502
41.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
41.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12389	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	3663	40
41.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7945	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2564	28
42	**247-301-0346**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**	**1 шт.**	**1**	**80547**	**80 547**
43	**6401-0302-0302** **Кклим = 1,08**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**15965**	**15 965**
		из них:				
43.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2,16	5186	11 202
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,16	2525	5 454
43.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954056	363
43.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1234	86
43.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1146499	2 293
43.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	859926	40
43.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4837	174

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
43.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
43.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
43.9	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
43.10	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416	3
43.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8
43.12	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438	29
43.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246	3
43.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12389	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	3663	40
43.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1404	376	53
43.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7945	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2564	28
43.17	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,216	158	34
43.18	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0432	26	1
44	**247-204-3304**	**Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 33 3Р 50А 15кА**	**1 шт.**	**1**	**13014**	**13 014**
		Раздел 5. Заземление опор освещения СКФ 8-3, ИТОГО:	тенге			**587 736**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**293 352**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**142 824**
		машины и механизмы	Тенге			**27 816**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 224**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**266 568**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**60**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 5.1. Заземление опор освещения СКФ 8-3, ИТОГО:	тенге			**587 736**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**293 352**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**142 824**
		машины и механизмы	Тенге			**27 816**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 224**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**266 568**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**60**
45	**6401-0203-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**48**	**10119**	**485 712**
		из них:				
45.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,972	5098	4 955
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,972	2482	2 413
45.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0116	373849	4 337
45.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,065	1234	80
45.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293	259
45.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02052	12389	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02052	3663	75
45.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,189	376	71
45.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02052	7945	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02052	2564	53

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
46	**6401-0203-0202 Кклим = 1,08**	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**72**	**1417**	**102 024**
		из них:				
46.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1512	5098	771
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1512	2482	375
46.2	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	404965	526
46.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1234	11
46.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
46.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002376	12389	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	3663	9
46.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033804	376	13
46.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002376	7945	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	2564	6
		Раздел 6. Установка шкафа уличного освещения на фундамент - ФШ1 (1 шт), ИТОГО:	тенге			**60 356**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**19 812**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 717**
		машины и механизмы	Тенге			**2 568**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**713**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**37 976**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
		Подраздел 6.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**2 943**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 943**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 418**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
47	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**0,4**	**7357**	**2 943**
		из них:				
47.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
		Подраздел 6.2. Монолитный фундамент - ФШ1, ИТОГО:	тенге			**24 731**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 592**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 779**
		машины и механизмы	Тенге			**1 332**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**389**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**15 806**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
48	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,05**	**16986**	**849**
		из них:				
48.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,9435	3955	3 732
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9435	1969	1 858
48.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	7005	8 056
48.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
48.4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0888	11954	1 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0888	3064	272
48.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,5106	8056	4 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5106	2564	1 309
48.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0212	18	18
49	**1106-0201-0101 Кклим = 1,11**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,4**	**59703**	**23 881**
		из них:				
49.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	4,3734	4233	18 513
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,3734	2107	9 215
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,253635	0	0
49.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	33237	33 902
49.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
49.5	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	0,0069	145716	1 005
49.6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	103765	83
49.7	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	0,002	101506	203

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
49.8	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	0,0069	101506	700
49.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	64705	32
49.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	861	319
49.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0175	36	1
49.12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2758	1 365
49.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	7006	39
49.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2331	83	19
49.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011655	12389	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011655	3663	43
49.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,222	10583	2 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	3064	680
49.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11307	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2564	8
49.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016983	7945	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016983	2564	44
		Подраздел 6.3. Металлоконструкци, ИТОГО:	тенге			**32 682**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**9 277**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 521**
		машины и механизмы	Тенге			**1 235**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**324**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**22 170**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
50	**6401-0103-2703 Кклим = 1,08**	**Монтаж металлических конструкций**	**т**	**0,0277**	**379688**	**10 517**
		из них:				
50.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	56,16	5266	295 739
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	56,16	2564	143 994
50.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,15	7848	1 177
50.3	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 500-Д0	т	0,18	35772	6 439
50.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,027	954056	25 760
50.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,2	1234	5 183
50.6	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	1309	1 047
50.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8792	12389	23 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8792	3663	6 884
50.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,308	376	6 132
50.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8792	7945	14 930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8792	2564	4 818
51	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 80 мм, толщиной 6 мм**	**1 т**	**0,01692**	**373849**	**6 326**
52	**241-102-0134**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**1 м**	**4,25**	**1261**	**5 359**
53	**6401-0201-3104 Кклим = 1,08**	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм**	**м**	**7**	**162**	**1 134**
		из них:				
53.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,032616	4755	155
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,032616	2315	76
53.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0007	1103	1
53.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0025	2117	5

1	2	3	4	5	6	7
53.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000108	7945	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	2564	0
54	**241-207-0401 Коб=1,02**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**1 м**	**7,14**	**1309**	**9 346**
		Раздел 7. Заземление шит ЯУО-9601, ИТОГО:	тенге			**68 239**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**56 227**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**27 189**
		машины и механизмы	Тенге			**4 134**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**913**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 878**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
		Подраздел 7.1. Заземление, ИТОГО:	тенге			**68 239**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**56 227**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**27 189**
		машины и механизмы	Тенге			**4 134**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**913**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 878**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
55	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**3,75**	**7357**	**27 589**
		из них:				
55.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
56	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**3,75**	**3840**	**14 400**
		из них:				
56.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
57	**6401-0203-0305** **Кклим = 1,08**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**0,16**	**1639**	**262**
		из них:				
57.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1944	5098	991
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1944	2482	483
57.2	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	404965	526
57.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,013	1234	16
57.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000023	859926	20
57.5	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	354405	14
57.6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	300	4
57.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027	12389	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	3663	10
57.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,036288	376	14
57.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	7945	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	2564	7

Заказ 256 Локальная смета № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
58	**1133-0105-1001** **Кклим = 1,11**	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	**м заземления**	**10**	**1082**	**10 820**
		из них:				
58.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,09435	4556	430
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,09435	2231	210
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030969	0	0
58.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	323349	291
58.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	278998	0
58.5	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,006438	1285	8
58.6	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,006993	8699	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006993	2564	18
58.7	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,023976	12173	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023976	3064	73
59	**1133-0105-1102** **Кклим = 1,11**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**	**5056**	**15 168**
		из них:				
59.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7437	4383	3 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7437	2146	1 596
59.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,005	323349	1 617
59.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	278998	8
59.4	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,1332	1285	171

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети связи.Корректировка

Заказ 256

Локальная смета № 5-01-05-01
(Локальный сметный расчет)

на Демонтаж существующих сетей связи по ул.А.Молдагуловой,ул.Абая,ул.Сатпаева,ул.Уалиханова.Корректировка

Основание: 256/2024-НСС

Сметная стоимость	**563,404**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**263,339**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,137**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**563 404**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**480 533**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**236 945**
		машины и механизмы	Тенге			**82 871**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 394**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**137**
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**563 404**

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**480 533**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**236 945**
		машины и механизмы	Тенге			**82 871**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 394**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**137**
		Подраздел 1.1. Одностоечная деревянная опора (6 шт), ИТОГО:	тенге			**121 464**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**39 756**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**19 464**
		машины и механизмы	Тенге			**81 708**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 394**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**16**
1	**1133-0210-0304** **Кклим = 1,11**	**Опоры. Демонтаж с приставками одностоечных**	**шт.**	**6**	**20244**	**121 464**
		из них:				
1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,3764	4814	6 626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,3764	2357	3 244
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,221	0	0

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-01

1	2	3	4	5	6	7
1.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,1544	11338	13 089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1544	3663	4 229
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0666	7945	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0666	2564	171
		Подраздел 1.2. Обонетский кабель МКПП,ТПП, ИТОГО:	тенге			**441 940**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**440 777**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**217 481**
		машины и механизмы	Тенге			**1 163**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**121**
2	**1217-0101-0601 Кклим = 1,08**	**Кабель обонентский МКПП. Демонтаж**	**м**	**1037**	**380**	**394 060**
		из них:				
2.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,104112	3639	379
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,104112	1796	187
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000108	0	0
2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000108	5923	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	2146	0
3	**1217-0101-0601 Кклим = 1,08**	**Кабель обонентский ТПП. Демонтаж**	**м**	**126**	**380**	**47 880**
		из них:				
3.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,104112	3639	379

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,104112	1796	187
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000108	0	0
3.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000108	5923	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	2146	0

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети связи.Корректировка

Заказ 256

Локальная смета № 5-01-05-02
(Локальный сметный расчет)

на Переустройство существующих линий связи,строительство кабельных переходов.Корректировка

Основание: 256/2024-НСС

Сметная стоимость	**19913,180**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**4010,737**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,739**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**19 913 180**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 839 581**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 557 154**
		машины и механизмы	Тенге			**1 551 643**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**453 583**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**11 458 299**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**63 658**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 739**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**1 946 910**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**682 633**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**328 718**
		машины и механизмы	Тенге			**335 534**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**98 897**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**865 085**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**63 658**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**227**
		Подраздел 1.1. земляные работы по ул.А.Молдагуловой, ИТОГО:	тенге			**1 076 092**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**368 572**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**177 485**
		машины и механизмы	Тенге			**184 296**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**54 138**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**487 361**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**35 863**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**122**
1	**6101-0102-0102** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**190,75**	**479**	**91 369**
		из них:				
1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,045621	10496	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045621	3064	140

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11 т.ч.п. 3.29:К1тр=1,2;**	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**5,9**	**8829**	**52 091**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,05128	4304	8 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,05128	2073	4 252
3	**6101-0102-0202 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**62,1**	**502**	**31 174**
		из них:				
3.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,047841	10496	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047841	3064	147
4	**6101-0206-0101 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**15,53**	**3496**	**54 293**
		из них:				
4.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,98235	3559	3 496
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,98235	1714	1 684
5	**6101-0106-0104 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**46,57**	**53**	**2 468**
		из них:				
5.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0035298	15150	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0035298	3663	13
6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**62,1**	**7848**	**487 361**
7	**6101-0106-0105 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**147,5**	**64**	**9 440**

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
7.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004218	15150	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3663	15
8	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**49,15**	**3840**	**188 736**
		из них:				
8.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
9	**6101-0107-0501 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**194,07**	**611**	**118 577**
		из них:				
9.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11988	3120	374
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11988	1503	180
9.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8056	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2564	75
9.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	18	2
10	**412-102-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка лишнего грунта самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**1 т·км**	**102,465**	**350**	**35 863**
11	**6101-0101-0302 Кклим = 1,11**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м3**	**62,1**	**76**	**4 720**
		из них:				
11.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0036852	3729	14
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0036852	1796	7
11.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	6902	0
11.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0040071	15150	61

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0040071	3663	15
11.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0000888	8170	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000888	2564	0
		Подраздел 1.2. земляные работы по ул.Абая, ИТОГО:	тенге			**754 643**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**269 228**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**129 640**
		машины и механизмы	Тенге			**137 864**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**40 849**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**323 730**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**23 822**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**91**
12	**6101-0102-0102 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**126,71**	**479**	**60 694**
		из них:				
12.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,045621	10496	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045621	3064	140
13	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**3,92**	**8829**	**34 610**
		из них:				
13.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,05128	4304	8 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,05128	2073	4 252
14	**6101-0102-0202 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**41,25**	**502**	**20 708**

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,047841	10496	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047841	3064	147
15	**6101-0206-0101 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**10,31**	**3496**	**36 044**
		из них:				
15.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,98235	3559	3 496
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,98235	1714	1 684
16	**6101-0106-0104 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**30,94**	**53**	**1 640**
		из них:				
16.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0035298	15150	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0035298	3663	13
17	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**41,25**	**7848**	**323 730**
18	**6101-0106-0105 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**97,97**	**64**	**6 270**
		из них:				
18.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004218	15150	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3663	15
19	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**32,66**	**3840**	**125 414**
		из них:				
19.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
20	**6101-0107-0501 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**194,07**	**611**	**118 577**
		из них:				
20.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11988	3120	374
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11988	1503	180
20.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8056	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2564	75
20.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	18	2
21	**412-102-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка лишнего грунта самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**1 т·км**	**68,0625**	**350**	**23 822**
22	**6101-0101-0302 Кклим = 1,11**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м3**	**41,25**	**76**	**3 135**
		из них:				
22.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0036852	3729	14
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0036852	1796	7
22.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	6902	0
22.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0040071	15150	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0040071	3663	15
22.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0000888	8170	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000888	2564	0
		Подраздел 1.3. земляные работы по ул.А.Такенова, ИТОГО:	тенге			**116 175**

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**44 834**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**21 594**
		машины и механизмы	Тенге			**13 373**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 910**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**53 994**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**3 973**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
23	**6101-0102-0102 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**13,34**	**479**	**6 390**
		из них:				
23.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,045621	10496	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045621	3064	140
24	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**0,41**	**8829**	**3 620**
		из них:				
24.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,05128	4304	8 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,05128	2073	4 252
25	**6101-0102-0202 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**6,88**	**502**	**3 454**
		из них:				
25.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,047841	10496	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047841	3064	147

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
26	**6101-0206-0101 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**6,88**	**3496**	**24 052**
		из них:				
26.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,98235	3559	3 496
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,98235	1714	1 684
27	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**6,88**	**7848**	**53 994**
28	**6101-0106-0105 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**10,31**	**64**	**660**
		из них:				
28.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004218	15150	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3663	15
29	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**3,44**	**3840**	**13 210**
		из них:				
29.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
30	**6101-0107-0501 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**10,31**	**611**	**6 299**
		из них:				
30.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11988	3120	374
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11988	1503	180
30.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8056	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2564	75
30.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	18	2

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
31	**412-102-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка лишнего грунта самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**1 т·км**	**11,352**	**350**	**3 973**
32	**6101-0101-0302 Кклим = 1,11**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м3**	**6,88**	**76**	**523**
		из них:				
32.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0036852	3729	14
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0036852	1796	7
32.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	6902	0
32.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0040071	15150	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0040071	3663	15
32.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0000888	8170	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000888	2564	0
		Раздел 2. Кабельный переход, ИТОГО:	тенге			**16 085 690**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 294 864**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 754 432**
		машины и механизмы	Тенге			**1 013 570**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**299 940**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 777 256**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 270**
		Подраздел 2.1. Кабельный переход, ИТОГО:	тенге			**16 085 690**

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 294 864**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 754 432**
		машины и механизмы	Тенге			**1 013 570**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**299 940**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 777 256**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 270**
33	**1134-0201-0504 Кклим = 1,11**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**39**	**119228**	**4 649 892**
		из них:				
33.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	7,6701	4900	37 583
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,6701	2399	18 401
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6549	0	0
33.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,045	28198	1 269
33.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	767	460
33.5	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л	комплект	1	71566	71 566
33.6	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,5	472	236
33.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6549	12389	8 114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6549	3663	2 399
34	**225-201-0101**	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10**	**1 шт.**	**39**	**35132**	**1 370 148**
35	**225-101-0201**	**Кольцо опорное марки ОК-1**	**1 шт.**	**39**	**7764**	**302 796**

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
36	**261-404-0521**	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017**	**1 шт.**	**117**	**1346**	**157 482**
37	**6125-0702-0210** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в коллекторе консоли трехместной**	**шт.**	**78**	**1647**	**128 466**
		из них:				
37.1	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,324	3581	1 160
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,324	1969	638
37.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	605	6
37.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	986	20
37.4	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,054	8544	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054	2564	138
38	**261-404-0456**	**Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,78**	**42694**	**33 301**
39	**1134-0201-0301** **Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,703**	**643482**	**452 368**
		из них:				
39.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	147,63	4304	635 400
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	147,63	2107	311 056
39.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	98569	7 886
39.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	245	196
40	**241-201-0613**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**1 м**	**703**	**1828**	**1 285 084**
41	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**703**	**22**	**15 466**

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
41.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
41.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1
42	**249-101-0404**	**Лента сигнальная ЛСС-100 предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях**	**1 м**	**703**	**54**	**37 962**
43	**6401-0201-1003** **Кклим = 1,08**	**Установка кожуха сборных кабельных конструкций , масса до 4 кг**	**шт.**	**39**	**1690**	**65 910**
		из них:				
43.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2592	5266	1 365
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2592	2564	665
43.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0368	1234	45
43.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	1293	18
43.4	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,087	322	28
43.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007128	12389	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007128	3663	26
43.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2376	376	89
43.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007128	7945	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007128	2564	18
44	**261-404-0670**	**Кожухи защитные ГОСТ Р 51177-2017**	**1 шт.**	**39**	**2332**	**90 948**
45	**1134-0203-0401** **Кклим = 1,11**	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных**	**приставка**	**10**	**11406**	**114 060**
		из них:				
45.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0313	4556	9 255

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0313	2231	4 532
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1998	0	0
45.3	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,48	121	300
45.4	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1998	9266	1 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1998	2564	512
46	**225-204-0803**	**Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-2**	**1 шт.**	**10**	**19746**	**197 460**
47	**1134-0203-0101 Кклим = 1,11**	**Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации**	**опора**	**10**	**19595**	**195 950**
		из них:				
47.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	3,7296	4728	17 634
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7296	2315	8 634
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1998	0	0
47.3	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00005	101506	5
47.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	861	34
47.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	765	23
47.6	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,05	605	30
47.7	314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,9324	18	17
47.8	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1998	9266	1 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1998	2564	512
48	**215-101-0403**	**Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород**	**1 м3**	**1,12**	**145877**	**163 382**
49	**214-209-0403**	**Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1 мм**	**1 кг**	**30,6**	**925**	**28 305**

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
50	**6125-0104-0201 Кклим = 1,08**	**Монтажхомута**	**шт.**	**10**	**16107**	**161 070**
		из них:				
50.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,24	3903	12 646
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,24	2146	6 953
50.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00377	373849	1 409
50.3	214-206-0203	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,00089	424397	378
50.4	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	2143	86
50.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1404	11307	1 588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1404	2564	360
51	**252-207-0259**	**Крепление подкоса SH167.30**	**1 шт.**	**10**	**5129**	**51 290**
52	**1134-0206-0501 Кклим = 1,11**	**Площадка кабельная. Устройство на опоре одинарной или сдвоенной**	**площадка**	**10**	**38264**	**382 640**
		из них:				
52.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,8598	5236	35 918
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8598	2564	17 589
52.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	767	107
52.3	261-404-0605	Ступени столбовые ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,08	27989	2 239
53	**222-508-0101**	**Площадка кабельная встроенная одноярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг**	**1 т**	**0,455**	**1083674**	**493 072**
54	**252-203-0202**	**Зажим натяжной АС6 260**	**1 шт.**	**78**	**2952**	**230 256**

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
55	**252-201-0334**	**Узел крепления натяжной ХН-300**	**1 шт.**	**78**	**12234**	**954 252**
56	**252-207-3204**	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**1 шт.**	**78**	**3941**	**307 398**
57	**6125-0702-0301** **Кклим = 1,08**	**Монтаж в котлованах муфты прямой на кабеле, емкость до 10х2**	**шт.**	**78**	**31751**	**2 476 578**
		из них:				
57.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	5,4	4286	23 144
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,4	2357	12 728
57.2	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,02	8349	167
57.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0032	275892	883
57.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,076	251	19
57.5	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,014	1086	15
57.6	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,007	1194	8
57.7	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,008	1425	11
57.8	261-107-0668	Кольцо бумажное 2,7 х 5	1000 шт.	0,012	2057	25
57.9	261-107-0697	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,25	640	160
57.10	261-107-0716	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,004	5790	23
57.11	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,21	1720	361
57.12	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
57.13	261-302-0431	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-25	шт.	1	686	686
57.14	261-404-0452	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,021	4840	102
57.15	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00046	93332	43
57.16	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,7128	8544	6 090

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7128	2564	1 828
58	**243-903-9126**	**Муфта для кабелей связи с медными жилами ММКР 5-1-эп, для малопарных кабелей типа ТП**	**1 шт.**	**74**	**7483**	**553 742**
59	**6125-0702-0417** **Кклим = 1,08**	**Монтаж в колодцах муфты прямой на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 10х2**	**шт.**	**4**	**30002**	**120 008**
		из них:				
59.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	5,4	4664	25 186
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,4	2564	13 846
59.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,052	251	13
59.3	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,013	5445	71
59.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
59.5	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	4	84
59.6	261-404-0572	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,012	877	11
59.7	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0001	93332	9
59.8	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,54	8544	4 614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	2564	1 385
60	**243-903-0125**	**Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ССК10(7/13)-1-эп**	**1 шт.**	**4**	**13805**	**55 220**
61	**6125-0702-0418** **Кклим = 1,08**	**Монтаж в колодцах муфты прямой на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 20х2**	**шт.**	**8**	**36078**	**288 624**
		из них:				
61.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,48	4664	30 223
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,48	2564	16 615
61.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,053	251	13
61.3	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,017	5445	93

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
61.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
61.5	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	4	168
61.6	261-404-0572	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,024	877	21
61.7	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0001	93332	9
61.8	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,648	8544	5 537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,648	2564	1 661
62	**243-903-0126**	**Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ССК20(11/20Е)-1-эп**	**1 шт.**	**8**	**20002**	**160 016**
63	**6125-0702-0419** **Кклим = 1,08**	**Монтаж в колодцах муфты прямой на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 30х2**	**шт.**	**4**	**42176**	**168 704**
		из них:				
63.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	7,56	4664	35 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,56	2564	19 384
63.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,056	251	14
63.3	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,025	5445	136
63.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
63.5	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	63	4	252
63.6	261-404-0572	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,036	877	32
63.7	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0001	93332	9
63.8	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,756	8544	6 459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,756	2564	1 938
64	**243-903-0127**	**Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ССК30(13/25)-1-эп**	**1 шт.**	**4**	**21015**	**84 060**

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
65	**6125-0702-0420 Кклим = 1,08**	**Монтаж в колодцах муфты прямой на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 50х2**	**шт.**	**4**	**54487**	**217 948**
		из них:				
65.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	9,72	4664	45 334
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,72	2564	24 922
65.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,058	251	15
65.3	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,029	5445	158
65.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
65.5	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	105	4	420
65.6	261-404-0572	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,055	877	48
65.7	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0001	93332	9
65.8	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,9936	8544	8 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9936	2564	2 548
66	**243-903-0128**	**Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ССК50(13/25Е)-1-эп**	**1 шт.**	**4**	**22958**	**91 832**
		Раздел 3. Кабель связи МКПП,ТТП, ИТОГО:	тенге			**1 880 580**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**862 083**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**474 004**
		машины и механизмы	Тенге			**202 539**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**54 746**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**815 958**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**242**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 3.1. Кабель связи МКПП,ТТП, ИТОГО:	тенге			**1 880 580**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**862 083**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**474 004**
		машины и механизмы	Тенге			**202 539**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**54 746**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**815 958**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**242**
67	**6125-0702-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в подземной канализации кабеля, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**1,794**	**633032**	**1 135 659**
		из них:				
67.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	123,12	3903	480 537
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	123,12	2146	264 216
67.2	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,33	735	243
67.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,035	3256	114
67.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,14	4837	677
67.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10	140	1 400
67.6	261-105-0622	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,7	1554	1 088
67.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	30	939	28 170
67.8	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3	605	182
67.9	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,7	986	690
67.10	261-404-0455	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,28	25119	7 033

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
67.11	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	11,9016	8544	101 687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,9016	2564	30 516
67.12	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	11,9016	942	11 211
68	**290-000-0003 Коб=1,02 (пл)**	**Абоненский кабель МКПП 1*2*0,4**	**1 м**	**550,8**	**134**	**73 807**
69	**290-000-0004 Коб=1,02 (пл)**	**Абоненский кабель МКПП 2*2*0,4**	**1 м**	**49,98**	**248**	**12 395**
70	**290-000-0005 Коб=1,02 (пл)**	**Абоненский кабель МКПП 3*2*0,4**	**1 м**	**55,08**	**277**	**15 257**
71	**290-000-0006 Коб=1,02 (пл)**	**Абоненский кабель МКПП 5*2*0,4**	**1 м**	**1372,92**	**337**	**462 674**
72	**243-301-0124 Коб=1,02**	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп10х2х0,4-315**	**1 м**	**42,84**	**370**	**15 851**
73	**243-301-0125 Коб=1,02**	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп20х2х0,4-315**	**1 м**	**88,74**	**635**	**56 350**
74	**243-301-0126 Коб=1,02**	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп30х2х0,4-315**	**1 м**	**52,02**	**918**	**47 754**
75	**243-301-0127 Коб=1,02**	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп50х2х0,4-315**	**1 м**	**42,84**	**1420**	**60 833**

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети связи.Корректировка

Заказ 256

Локальная смета № 5-01-05-03
(Локальный сметный расчет)

на Защита существующих сетей связи.Корректировка

Основание: 256/2024-НСС

Сметная стоимость	**824,484**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**148,718**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,070**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**824 484**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**235 035**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**113 963**
		машины и механизмы	Тенге			**122 901**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**34 755**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**458 599**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**7 949**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**70**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**264 470**

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**107 837**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**51 936**
		машины и механизмы	Тенге			**45 090**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 202**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**103 594**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**7 949**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**35**
		Подраздел 1.1. Земляные работы по ул.А.Молдагуловой, ИТОГО:	тенге			**78 315**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**32 014**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 418**
		машины и механизмы	Тенге			**13 345**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 907**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**30 607**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**2 349**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
1	**6101-0102-0103** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 3**	**м3**	**12**	**673**	**8 076**
		из них:				
1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,064158	10496	673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,064158	3064	197

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-03

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11**	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**0,4**	**7357**	**2 943**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
3	**6101-0102-0202 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**3,9**	**502**	**1 958**
		из них:				
3.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,047841	10496	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047841	3064	147
4	**6101-0206-0101 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**3,9**	**3496**	**13 634**
		из них:				
4.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,98235	3559	3 496
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,98235	1714	1 684
5	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**3,9**	**7848**	**30 607**
6	**6101-0106-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**9,3**	**93**	**865**
		из них:				
6.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0089466	10427	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0089466	2564	23
7	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**3,1**	**3840**	**11 904**

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
7.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
8	**6101-0107-0501 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**9,3**	**611**	**5 682**
		из них:				
8.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11988	3120	374
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11988	1503	180
8.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8056	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2564	75
8.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	18	2
9	**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**	**1 т·км**	**6,435**	**365**	**2 349**
10	**6101-0101-0302 Кклим = 1,11**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м3**	**3,9**	**76**	**296**
		из них:				
10.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0036852	3729	14
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0036852	1796	7
10.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	6902	0
10.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0040071	15150	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0040071	3663	15
10.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0000888	8170	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000888	2564	0
		Подраздел 1.2. Земляные работы по ул.Абая, ИТОГО:	тенге			**102 155**

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**41 657**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**20 063**
		машины и механизмы	Тенге			**17 402**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 095**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**40 025**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**3 071**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
11	**6101-0102-0103** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 3**	**м3**	**15,65**	**673**	**10 532**
		из них:				
11.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,064158	10496	673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,064158	3064	197
12	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**0,5**	**7357**	**3 679**
		из них:				
12.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
13	**6101-0102-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**5,1**	**502**	**2 560**
		из них:				
13.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,047841	10496	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047841	3064	147

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-03

1	2	3	4	5	6	7
14	**6101-0206-0101 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**5,1**	**3496**	**17 830**
		из них:				
14.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,98235	3559	3 496
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,98235	1714	1 684
15	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**5,1**	**7848**	**40 025**
16	**6101-0106-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**12,1**	**93**	**1 125**
		из них:				
16.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0089466	10427	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0089466	2564	23
17	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**4,05**	**3840**	**15 552**
		из них:				
17.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
18	**6101-0107-0501 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**12,1**	**611**	**7 393**
		из них:				
18.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11988	3120	374
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11988	1503	180
18.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8056	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2564	75
18.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	18	2

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-03

1	2	3	4	5	6	7
19	**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**	**1 т·км**	**8,415**	**365**	**3 071**
20	**6101-0101-0302 Кклим = 1,11**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м3**	**5,1**	**76**	**388**
		из них:				
20.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0036852	3729	14
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0036852	1796	7
20.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	6902	0
20.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0040071	15150	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0040071	3663	15
20.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0000888	8170	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000888	2564	0
		Подраздел 1.3. Земляные работы по ул.Такенова, ИТОГО:	тенге			**84 001**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**34 166**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 455**
		машины и механизмы	Тенге			**14 344**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 200**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**32 962**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**2 529**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
21	**6101-0102-0103 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 3**	**м3**	**12,9**	**673**	**8 682**

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
21.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,064158	10496	673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,064158	3064	197
22	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11**	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**0,4**	**7357**	**2 943**
		из них:				
22.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
23	**6101-0102-0202 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**4,2**	**502**	**2 108**
		из них:				
23.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,047841	10496	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047841	3064	147
24	**6101-0206-0101 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**4,2**	**3496**	**14 683**
		из них:				
24.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,98235	3559	3 496
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,98235	1714	1 684
25	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**4,2**	**7848**	**32 962**
26	**6101-0106-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**9,98**	**93**	**928**
		из них:				
26.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0089466	10427	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0089466	2564	23

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-03

1	2	3	4	5	6	7
27	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**3,32**	**3840**	**12 749**
		из них:				
27.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
28	**6101-0107-0501 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**9,98**	**611**	**6 098**
		из них:				
28.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11988	3120	374
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11988	1503	180
28.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8056	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2564	75
28.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	18	2
29	**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**	**1 т·км**	**6,93**	**365**	**2 529**
30	**6101-0101-0302 Кклим = 1,11**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м3**	**4,2**	**76**	**319**
		из них:				
30.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0036852	3729	14
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0036852	1796	7
30.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	6902	0
30.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0040071	15150	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0040071	3663	15
30.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0000888	8170	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000888	2564	0

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 2. Защита существующих сетей связи труба ПЭ Ф110*6,6 мм (88 м), ИТОГО:	тенге			**560 014**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**127 198**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**62 027**
		машины и механизмы	Тенге			**77 811**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 553**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**355 005**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**35**
		Подраздел 2.1. Труба ПЭ Ф110*6,6 мм (88 м), ИТОГО:	тенге			**560 014**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**127 198**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**62 027**
		машины и механизмы	Тенге			**77 811**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 553**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**355 005**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**35**
31	**6301-0105-0403** **Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,088**	**1398329**	**123 053**
		из них:				
31.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	199,49697	4583	914 295
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	199,49697	2231	445 078

1	2	3	4	5	6	7
31.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,192248	22320	93 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,192248	4377	18 349
31.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
31.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	57,001497	631	35 968
31.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	52,394997	509	26 669
31.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	10589	83 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,923624	3064	24 278
31.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	983	7 789
		неучтенные ресурсы				
31.8	261-301-0191	Трубы полимерные	м	88,88	0	0
32	**241-201-0613 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**1 м**	**88,88**	**1828**	**162 473**
33	**241-213-0209**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**10**	**838**	**8 380**
34	**6201-0801-0301 Кклим = 1,11**	**Установка столбиков сигнальных железобетонных**	**шт.**	**10**	**5872**	**58 720**
		из них:				
34.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,7104	4304	3 058
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7104	2107	1 497
34.2	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,0204	1066	22
34.3	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000036	1900612	68
34.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	310	25
34.5	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	605	168
34.6	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,0777	11338	881

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0777	3663	285
34.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1332	12389	1 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1332	3663	488
35	**261-404-0471**	**Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017**	**1 шт.**	**10**	**7002**	**70 020**
36	**6303-0401-0301** **Кклим = 1,11**	**Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания на глубину заложения до 1,5 м**	**шт.**	**10**	**2413**	**24 130**
		из них:				
36.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,273393	5266	1 440
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,273393	2564	701
36.2	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,132756	7331	973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,132756	2564	340
37	**248-201-0202**	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.**	**1 шт.**	**10**	**10655**	**106 550**
38	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**88**	**22**	**1 936**
		из них:				
38.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
38.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1

Заказ 256 Локальная смета № 5-01-05-03

1	2	3	4	5	6	7
39	**249-101-0404**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях ЛСС-100**	**1 м**	**88**	**54**	**4 752**

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети газоснабжения.Корректировка

Заказ 256

Локальная смета № 6-01-06-01
(Локальный сметный расчет)

на Устройство защитных футляров из полиэтиленовых труб при переходе подземного газопровода через автомобильную дорогу

Основание: 256/2024-ГСН

Сметная стоимость	**5934,871**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2087,906**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,898**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**5 934 871**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 035 843**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 960 689**
		машины и механизмы	Тенге			**592 565**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**127 217**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 306 464**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**898**
		Раздел 1. Защитный футляр из ПЭ труб П.2.3 - ул. Молдагулова, ИТОГО:	тенге			**371 628**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**249 109**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**121 091**
		машины и механизмы	Тенге			**35 164**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 341**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**87 355**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**55**
		Подраздел 1.1. демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**34 549**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**31 090**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 223**
		машины и механизмы	Тенге			**3 211**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**797**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**248**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
1	**1109-0305-0301 Кклим = 1,11 :К1тр=0,5;К1тм=0,6;К 1экс=0,7;К1мат=0,5;**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04**	**211736**	**8 469**
		из них:				
1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	40,848	4735	193 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	40,848	2357	96 279
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17982	0	0

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
1.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00097	535012	519
1.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015	2146	32
1.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00935	10602	99
1.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000515	104329	54
1.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025	954056	2 385
1.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	861	4
1.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	555	541
1.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,295	251	74
1.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	1352536	68
1.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	680949	106
1.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	943399	283
1.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	289955	2 030
1.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08547	12389	1 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08547	3663	313
1.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8749	144	414
1.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,6651	718	9 094
1.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,92463	426	394
1.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,80264	99	178
1.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12432	7945	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12432	2564	319
2	**6301-0103-0101 Кклим = 1,11 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,024**	**1086648**	**26 080**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	168,498	5775	973 076
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	168,498	2812	473 816
2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,58608	16032	9 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,58608	3663	2 147
2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,90276	6163	24 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,90276	2564	10 007
2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,7992	426	340
2.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,42024	12218	78 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,42024	3064	19 672
2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12654	7945	1 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12654	2564	324
2.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,50116	61	336
		Подраздел 1.2. земляные работы, ИТОГО:	тенге			**54 193**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**54 193**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**26 102**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
3	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**4,84**	**7357**	**35 608**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
3.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
4	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**4,84**	**3840**	**18 586**
		из них:				
4.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
		Подраздел 1.3. трубопроводы, ИТОГО:	тенге			**200 684**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**111 116**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**54 104**
		машины и механизмы	Тенге			**24 246**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 838**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**65 321**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**24**
5	**6303-0203-0101 Кклим = 1,11**	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 50 мм**	**шт.**	**2**	**22798**	**45 596**
		из них:				
5.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,7296	5369	20 024
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7296	2614	9 749
5.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,26	1035	269
5.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,607	555	337
5.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,499	251	125

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
5.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,33311	1372	1 829
5.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,78932	99	177
5.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,60273	61	37
		неучтенные ресурсы				
5.8	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,46	1453	668
6	**1122-0501-0423** **Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,013**	**1334101**	**17 343**
		из них:				
6.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	195,676017	4494	879 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	195,676017	2188	428 139
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,818918	0	0
6.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,875898	22320	86 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,875898	4377	16 965
6.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
6.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	50,865639	631	32 096
6.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	46,259139	219	10 131
6.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	10589	82 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,765449	3064	23 793
6.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	983	7 633
7	**241-202-0210** **Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**1 м**	**13,13**	**810**	**10 635**
8	**6301-0105-0403** **Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,0126**	**1398329**	**17 619**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
8.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	199,49697	4583	914 295
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	199,49697	2231	445 078
8.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,192248	22320	93 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,192248	4377	18 349
8.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
8.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	57,001497	631	35 968
8.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	52,394997	509	26 669
8.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	10589	83 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,923624	3064	24 278
8.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	983	7 789
9	**241-202-0213 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**12,726**	**2470**	**31 433**
10	**1122-0801-0205 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4454**	**26 724**
		из них:				
10.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
10.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
10.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
10.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
11	**241-208-0306**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**2**	**595**	**1 190**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
12	**241-210-0611**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм**	**1 шт.**	**2**	**409**	**818**
13	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**2**	**420**	**840**
14	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**13**	**22**	**286**
		из них:				
14.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
14.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1
15	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**13**	**18**	**234**
16	**6401-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**14**	**1013**	**14 182**
		из них:				
16.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1188	5266	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1188	2564	305
16.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
16.3	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
16.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75
16.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
17	**243-141-0102 Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2**	**1 км**	**0,01442**	**25034**	**361**
18	**6114-0102-0306 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**5**	**2143**	**10 715**
		из них:				
18.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,3738	5266	1 968
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3738	2564	958
18.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	30704	2
18.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,026	1019	26
18.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0044	555	2
18.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0044	5901	26
18.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	765	5
18.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	767	4
18.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00126	13712	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00126	2564	3
18.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000735	12389	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000735	3663	3
18.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,107205	99	11
18.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009135	7945	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009135	2564	23
19	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**1 м**	**5**	**1453**	**7 265**
20	**241-112-0124**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**521**	**1 042**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
21	**6301-0103-0105 Кклим = 1,11**	**Футляр из стальных водопроводных труб, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0016**	**3171568**	**5 075**
		из них:				
21.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	399,6	5775	2 307 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	399,6	2812	1 123 675
21.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	1019	40 760
21.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	103765	20 753
21.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80	2280	182 400
21.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,7094	16032	27 405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,7094	3663	6 262
21.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,9699	6163	116 911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,9699	2564	48 639
21.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,885	426	1 655
21.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,1425	12218	294 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	24,1425	3064	73 973
21.9	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,988	14536	174 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,988	3663	43 912
21.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3885	7945	3 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3885	2564	996
21.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27,4725	61	1 676
22	**241-102-0218**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**1 м**	**1,6**	**5411**	**8 658**
		Подраздел 1.4. контрольная трубка, ИТОГО:	тенге			**82 202**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**52 709**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 662**
		машины и механизмы	Тенге			**7 707**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 706**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 786**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
23	**6303-0207-0201** **Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23309**	**23 309**
		из них:				
23.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,0414	5098	15 505
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0414	2482	7 549
23.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	7848	157
23.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32732	33
23.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
23.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
23.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
23.7	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
23.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	12389	3 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	3663	1 016
23.9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
23.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
23.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2553	7945	2 028

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	2564	655
23.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12
		неучтенные ресурсы				
23.13	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
24	**1122-0801-0204** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4323**	**12 969**
		из них:				
24.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
24.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
24.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
25	**1122-0801-0205** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4454**	**13 362**
		из них:				
25.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
25.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
25.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
25.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
26	**1122-0801-0206** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4784**	**4 784**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
26.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,918858	4841	4 448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918858	2357	2 166
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000777	0	0
26.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,314463	631	198
26.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,258963	509	132
26.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	7945	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2564	2
27	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**1**	**156**	**156**
28	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**130**	**130**
29	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**420**	**420**
30	**241-210-0111**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**236**	**236**
31	**241-215-0304**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм (накладной уход)**	**1 шт.**	**1**	**11731**	**11 731**
32	**6114-0202-0101** **Кклим = 1,05**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**7866**	**7 866**
		из них:				
32.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5435	4841	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5435	2357	3 638
32.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1234	173
32.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	376	138

1	2	3	4	5	6	7
32.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7945	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	2564	27
33	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, ГШК DN 25**	**1 шт.**	**1**	**6170**	**6 170**
		Раздел 2. Защитный футляр из ПЭ труб П.2.7 - ул. Молдагулова ПК 13+73,91, ИТОГО:	тенге			**394 832**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**262 761**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**127 680**
		машины и механизмы	Тенге			**37 984**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 046**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**94 087**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**58**
		Подраздел 2.1. демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**30 746**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**27 685**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 564**
		машины и механизмы	Тенге			**2 813**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**684**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**248**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
34	**1109-0305-0301 Кклим = 1,11 :К1тр=0,5;К1трм=0,6;К 1экс=0,7;К1мат=0,5;**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04**	**211736**	**8 469**
		из них:				
34.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	40,848	4735	193 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	40,848	2357	96 279
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17982	0	0
34.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00097	535012	519
34.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015	2146	32
34.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00935	10602	99
34.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000515	104329	54
34.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025	954056	2 385
34.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	861	4
34.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	555	541
34.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,295	251	74
34.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	1352536	68
34.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	680949	106
34.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	943399	283
34.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	289955	2 030
34.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08547	12389	1 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08547	3663	313
34.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8749	144	414
34.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,6651	718	9 094
34.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,92463	426	394

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
34.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,80264	99	178
34.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12432	7945	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12432	2564	319
35	**6301-0103-0101 Кклим = 1,11 :К1тр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0205**	**1086648**	**22 276**
		из них:				
35.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	168,498	5775	973 076
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	168,498	2812	473 816
35.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,58608	16032	9 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,58608	3663	2 147
35.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,90276	6163	24 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,90276	2564	10 007
35.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,7992	426	340
35.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,42024	12218	78 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,42024	3064	19 672
35.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12654	7945	1 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12654	2564	324
35.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,50116	61	336
		Подраздел 2.2. земляные работы, ИТОГО:	тенге			**65 390**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**65 390**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**31 495**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**16**
36	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**5,84**	**7357**	**42 965**
		из них:				
36.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
37	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**5,84**	**3840**	**22 426**
		из них:				
37.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
		Подраздел 2.3. трубопроводы, ИТОГО:	тенге			**216 359**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**116 977**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**56 958**
		машины и механизмы	Тенге			**27 463**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 656**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**71 919**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**25**
38	**6303-0203-0101 Кклим = 1,11**	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 50 мм**	**шт.**	**2**	**22798**	**45 596**
		из них:				
38.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,7296	5369	20 024
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7296	2614	9 749
38.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,26	1035	269
38.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,607	555	337
38.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,499	251	125
38.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,33311	1372	1 829
38.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,78932	99	177
38.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,60273	61	37
		неучтенные ресурсы				
38.8	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,46	1453	668
39	**1122-0501-0423 Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0157**	**1334101**	**20 945**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
39.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	195,676017	4494	879 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	195,676017	2188	428 139
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,818918	0	0
39.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,875898	22320	86 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,875898	4377	16 965
39.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
39.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	50,865639	631	32 096
39.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	46,259139	219	10 131
39.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	10589	82 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,765449	3064	23 793
39.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	983	7 633
40	**241-202-0210 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**1 м**	**15,857**	**810**	**12 844**
41	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,0143**	**1398329**	**19 996**
		из них:				
41.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	199,49697	4583	914 295
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	199,49697	2231	445 078
41.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,192248	22320	93 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,192248	4377	18 349
41.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
41.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	57,001497	631	35 968
41.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	52,394997	509	26 669

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
41.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	10589	83 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,923624	3064	24 278
41.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	983	7 789
		неучтенные ресурсы				
41.8	261-301-0191	Трубы полимерные	м	14,443	0	0
42	**241-202-0213 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**14,443**	**2470**	**35 674**
43	**1122-0801-0205 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4454**	**26 724**
		из них:				
43.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
43.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
43.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
43.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
44	**241-208-1806**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**2**	**606**	**1 212**
45	**241-210-0611**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм**	**1 шт.**	**2**	**409**	**818**
46	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**2**	**420**	**840**
47	**6114-0102-0306 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**5**	**2143**	**10 715**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
47.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,3738	5266	1 968
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3738	2564	958
47.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	30704	2
47.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,026	1019	26
47.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0044	555	2
47.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0044	5901	26
47.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	765	5
47.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	767	4
47.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00126	13712	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00126	2564	3
47.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000735	12389	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000735	3663	3
47.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,107205	99	11
47.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009135	7945	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009135	2564	23
48	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**1 м**	**5**	**1453**	**7 265**
49	**241-112-0124**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**521**	**1 042**
50	**6301-0103-0105** **Кклим = 1,11**	**Футляр трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0016**	**3171568**	**5 075**
		из них:				
50.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	399,6	5775	2 307 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	399,6	2812	1 123 675

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
50.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	1019	40 760
50.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	103765	20 753
50.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80	2280	182 400
50.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,7094	16032	27 405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,7094	3663	6 262
50.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,9699	6163	116 911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,9699	2564	48 639
50.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,885	426	1 655
50.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,1425	12218	294 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	24,1425	3064	73 973
50.9	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,988	14536	174 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,988	3663	43 912
50.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3885	7945	3 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3885	2564	996
50.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27,4725	61	1 676
51	**241-102-0218**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**1 м**	**1,6**	**5411**	**8 658**
52	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**15,7**	**22**	**345**
		из них:				
52.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
52.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1
53	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**15,7**	**18**	**283**
54	**6401-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**17**	**1013**	**17 221**
		из них:				
54.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1188	5266	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1188	2564	305
54.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
54.3	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
54.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75
54.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
55	**243-141-0102 Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2**	**1 км**	**0,01751**	**25034**	**438**
		Подраздел 2.4. контрольная трубка, ИТОГО:	тенге			**82 336**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**52 709**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 662**
		машины и механизмы	Тенге			**7 707**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 706**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 920**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
56	**6303-0207-0201** **Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23309**	**23 309**
		из них:				
56.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,0414	5098	15 505
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0414	2482	7 549
56.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	7848	157
56.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32732	33
56.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
56.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
56.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
56.7	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
56.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	12389	3 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	3663	1 016
56.9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
56.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
56.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2553	7945	2 028

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	2564	655
56.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12
		неучтенные ресурсы				
56.13	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
57	**1122-0801-0204** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4323**	**12 969**
		из них:				
57.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
57.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
57.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30
57.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
58	**1122-0801-0205** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4454**	**13 362**
		из них:				
58.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
58.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
58.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
58.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
59	**1122-0801-0206** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4784**	**4 784**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
59.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,918858	4841	4 448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918858	2357	2 166
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000777	0	0
59.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,314463	631	198
59.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,258963	509	132
59.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	7945	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2564	2
60	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**1**	**156**	**156**
61	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**130**	**130**
62	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**420**	**420**
63	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**370**	**370**
64	**241-215-0304**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм (накладной уход)**	**1 шт.**	**1**	**11731**	**11 731**
65	**6114-0202-0101** **Кклим = 1,05**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**7866**	**7 866**
		из них:				
65.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5435	4841	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5435	2357	3 638
65.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1234	173
65.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	376	138

1	2	3	4	5	6	7
65.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7945	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	2564	27
66	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, ГШК DN 25**	**1 шт.**	**1**	**6170**	**6 170**
		Раздел 3. Защитный футляр из ПЭ труб П.2.8 - ул. Молдагулова ПК 12+64,21, ИТОГО:	тенге			**431 224**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**282 195**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**137 119**
		машины и механизмы	Тенге			**40 191**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 260**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**108 838**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**62**
		Подраздел 3.1. демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**31 832**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**28 658**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 038**
		машины и механизмы	Тенге			**2 927**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**717**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**248**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
67	**1109-0305-0301 Кклим = 1,11 :К1тр=0,5;К1трм=0,6;К 1экс=0,7;К1мат=0,5;**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04**	**211736**	**8 469**
		из них:				
67.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	40,848	4735	193 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	40,848	2357	96 279
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17982	0	0
67.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00097	535012	519
67.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015	2146	32
67.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00935	10602	99
67.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000515	104329	54
67.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025	954056	2 385
67.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	861	4
67.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	555	541
67.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,295	251	74
67.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	1352536	68
67.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	680949	106
67.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	943399	283
67.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	289955	2 030
67.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08547	12389	1 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08547	3663	313
67.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8749	144	414
67.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,6651	718	9 094
67.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,92463	426	394

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
67.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,80264	99	178
67.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12432	7945	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12432	2564	319
68	**6301-0103-0101 Кклим = 1,11 :К1тр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0215**	**1086648**	**23 363**
		из них:				
68.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	168,498	5775	973 076
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	168,498	2812	473 816
68.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,58608	16032	9 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,58608	3663	2 147
68.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,90276	6163	24 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,90276	2564	10 007
68.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,7992	426	340
68.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,42024	12218	78 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,42024	3064	19 672
68.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12654	7945	1 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12654	2564	324
68.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,50116	61	336
		Подраздел 3.2. земляные работы, ИТОГО:	тенге			**69 533**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**69 533**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 491**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
69	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**6,21**	**7357**	**45 687**
		из них:				
69.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
70	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**6,21**	**3840**	**23 846**
		из них:				
70.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
		Подраздел 3.3. трубопроводы, ИТОГО:	тенге			**247 523**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**131 295**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**63 928**
		машины и механизмы	Тенге			**29 558**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 838**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**86 670**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
71	**6303-0203-0102 Кклим = 1,11**	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм**	**шт.**	**2**	**24084**	**48 168**
		из них:				
71.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,8073	5369	20 441
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8073	2614	9 952
71.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,34	1035	352
71.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	555	441
71.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,667	251	167
71.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,75491	1372	2 408
71.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,26551	99	224
71.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,83361	61	51
		неучтенные ресурсы				
71.8	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,46	1962	903
72	**1122-0501-0423 Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0167**	**1334101**	**22 279**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
72.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	195,676017	4494	879 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	195,676017	2188	428 139
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,818918	0	0
72.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,875898	22320	86 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,875898	4377	16 965
72.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
72.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	50,865639	631	32 096
72.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	46,259139	219	10 131
72.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	10589	82 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,765449	3064	23 793
72.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	983	7 633
73	**241-202-0211 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм**	**1 м**	**16,867**	**1127**	**19 009**
74	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,0141**	**1398329**	**19 716**
		из них:				
74.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	199,49697	4583	914 295
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	199,49697	2231	445 078
74.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,192248	22320	93 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,192248	4377	18 349
74.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
74.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	57,001497	631	35 968
74.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	52,394997	509	26 669

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
74.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	10589	83 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,923624	3064	24 278
74.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	983	7 789
75	**241-202-0213 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**14,241**	**2470**	**35 175**
76	**1122-0801-0205 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4454**	**26 724**
		из них:				
76.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
76.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
76.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
76.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
77	**241-208-0307**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**1 шт.**	**2**	**894**	**1 788**
78	**241-210-0614**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х76 мм**	**1 шт.**	**2**	**1321**	**2 642**
79	**241-211-0607**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**1 шт.**	**2**	**621**	**1 242**
80	**6401-0201-0303 Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**15,7**	**22**	**345**
		из них:				
80.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
80.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1
81	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**15,7**	**18**	**283**
82	**6401-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**16,9**	**1013**	**17 120**
		из них:				
82.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1188	5266	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1188	2564	305
82.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
82.3	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
82.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75
82.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
83	**243-141-0102 Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2**	**1 км**	**0,01741**	**25034**	**436**
84	**6114-0102-0403 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**5**	**4796**	**23 980**
		из них:				
84.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,84525	5369	4 538
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,84525	2614	2 209
84.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00021	30704	6

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
84.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1019	5
84.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	555	4
84.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	5628	34
84.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002835	13712	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002835	2564	7
84.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00105	12389	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00105	3663	4
84.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,40866	99	40
84.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0147	7945	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0147	2564	38
85	**241-102-0151**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**1 м**	**5**	**1962**	**9 810**
86	**241-112-0130**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**1015**	**2 030**
87	**6301-0103-0105** **Кклим = 1,11**	**Футляр трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0016**	**3171568**	**5 075**
		из них:				
87.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	399,6	5775	2 307 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	399,6	2812	1 123 675
87.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	1019	40 760
87.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	103765	20 753
87.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80	2280	182 400
87.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,7094	16032	27 405

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,7094	3663	6 262
87.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,9699	6163	116 911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,9699	2564	48 639
87.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,885	426	1 655
87.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,1425	12218	294 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	24,1425	3064	73 973
87.9	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,988	14536	174 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,988	3663	43 912
87.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3885	7945	3 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3885	2564	996
87.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27,4725	61	1 676
88	**241-102-0220**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**	**1 м**	**1,6**	**6748**	**10 797**
		Подраздел 3.4. контрольная трубка, ИТОГО:	тенге			**82 336**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**52 709**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 662**
		машины и механизмы	Тенге			**7 707**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 706**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 920**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
89	**6303-0207-0201** **Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23309**	**23 309**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
89.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,0414	5098	15 505
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0414	2482	7 549
89.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	7848	157
89.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32732	33
89.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
89.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
89.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
89.7	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
89.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	12389	3 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	3663	1 016
89.9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
89.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
89.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2553	7945	2 028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	2564	655
89.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12
		неучтенные ресурсы				
89.13	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
90	**1122-0801-0204** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4323**	**12 969**
		из них:				
90.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
90.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
90.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
90.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
91	**1122-0801-0205 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4454**	**13 362**
		из них:				
91.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
91.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
91.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
91.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
92	**1122-0801-0206 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4784**	**4 784**
		из них:				
92.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,918858	4841	4 448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918858	2357	2 166
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000777	0	0
92.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,314463	631	198
92.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,258963	509	132
92.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	7945	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2564	2
93	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**1**	**156**	**156**
94	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**130**	**130**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
95	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**420**	**420**
96	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**370**	**370**
97	**241-215-0304**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм (накладной уход)**	**1 шт.**	**1**	**11731**	**11 731**
98	**6114-0202-0101** **Кклим = 1,05**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**7866**	**7 866**
		из них:				
98.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5435	4841	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5435	2357	3 638
98.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1234	173
98.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	376	138
98.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7945	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	2564	27
99	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, ГШК DN 25**	**1 шт.**	**1**	**6170**	**6 170**
		Раздел 4. Защитный футляр из ПЭ труб П.2.9 - ул. Молдагулова ПК 12+13,87, ИТОГО:	тенге			**360 908**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**266 186**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**129 341**
		машины и механизмы	Тенге			**38 107**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 267**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**56 615**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**59**
		Подраздел 4.1. демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**33 245**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**29 923**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 654**
		машины и механизмы	Тенге			**3 074**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**758**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**248**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
100	**1109-0305-0301 Кклим = 1,11 :К1тр=0,5;К1трм=0,6;К 1экс=0,7;К1мат=0,5;**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04**	**211736**	**8 469**
		из них:				
100.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	40,848	4735	193 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	40,848	2357	96 279
100.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17982	0	0

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
100.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00097	535012	519
100.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015	2146	32
100.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00935	10602	99
100.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000515	104329	54
100.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025	954056	2 385
100.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	861	4
100.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	555	541
100.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,295	251	74
100.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	1352536	68
100.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	680949	106
100.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	943399	283
100.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	289955	2 030
100.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08547	12389	1 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08547	3663	313
100.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8749	144	414
100.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,6651	718	9 094
100.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,92463	426	394
100.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,80264	99	178
100.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12432	7945	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12432	2564	319
101	**6301-0103-0101 Кклим = 1,11 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0228**	**1086648**	**24 776**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
101.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	168,498	5775	973 076
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	168,498	2812	473 816
101.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,58608	16032	9 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,58608	3663	2 147
101.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,90276	6163	24 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,90276	2564	10 007
101.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,7992	426	340
101.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,42024	12218	78 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,42024	3064	19 672
101.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12654	7945	1 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12654	2564	324
101.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,50116	61	336
		Подраздел 4.2. земляные работы, ИТОГО:	тенге			**66 510**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**66 510**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**32 034**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
102	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**5,94**	**7357**	**43 701**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
102.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
103	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**5,94**	**3840**	**22 810**
		из них:				
103.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
		Подраздел 4.3. трубопроводы, ИТОГО:	тенге			**179 516**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**117 232**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**57 083**
		машины и механизмы	Тенге			**27 467**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 803**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**34 817**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**26**
104	**6303-0203-0101 Кклим = 1,11**	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 50 мм**	**шт.**	**2**	**22798**	**45 596**
		из них:				
104.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,7296	5369	20 024
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7296	2614	9 749
104.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,26	1035	269
104.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,607	555	337
104.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,499	251	125

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
104.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,33311	1372	1 829
104.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,78932	99	177
104.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,60273	61	37
		неучтенные ресурсы				
104.8	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,46	926	426
105	**1122-0501-0422 Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 40 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,018**	**1320398**	**23 767**
		из них:				
105.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	193,915779	4494	871 458
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	193,915779	2188	424 288
105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,684053	0	0
105.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,785988	22320	84 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,785988	4377	16 571
105.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
105.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	47,023818	631	29 672
105.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	42,417318	219	9 289
105.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,720494	10589	81 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,720494	3064	23 656
105.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,720494	983	7 589
106	**241-202-0206 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм**	**1 м**	**18,18**	**330**	**5 999**
107	**1122-0501-0423 Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,014**	**1334101**	**18 677**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
107.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	195,676017	4494	879 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	195,676017	2188	428 139
107.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,818918	0	0
107.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,875898	22320	86 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,875898	4377	16 965
107.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
107.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	50,865639	631	32 096
107.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	46,259139	219	10 131
107.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	10589	82 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,765449	3064	23 793
107.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	983	7 633
108	**241-202-0211 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм**	**1 м**	**14,14**	**1127**	**15 936**
109	**1122-0801-0204 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 40 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4323**	**25 938**
		из них:				
109.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
109.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
109.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
109.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30
109.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
110	**241-208-0304**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**2**	**201**	**402**
111	**241-210-0606**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм**	**1 шт.**	**2**	**156**	**312**
112	**241-211-0604**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**2**	**217**	**434**
113	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**17**	**22**	**374**
		из них:				
113.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
113.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1
114	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**17**	**18**	**306**
115	**6401-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**18,2**	**1013**	**18 437**
		из них:				
115.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1188	5266	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1188	2564	305
115.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
115.3	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
115.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
115.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
116	**243-141-0102 Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2**	**1 км**	**0,01875**	**25034**	**469**
117	**6114-0102-0306 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**5**	**2143**	**10 715**
		из них:				
117.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,3738	5266	1 968
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3738	2564	958
117.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	30704	2
117.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,026	1019	26
117.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0044	555	2
117.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0044	5901	26
117.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	765	5
117.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	767	4
117.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00126	13712	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00126	2564	3
117.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000735	12389	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000735	3663	3
117.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,107205	99	11
117.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009135	7945	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009135	2564	23
118	**241-102-0116**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**1 м**	**5**	**829**	**4 145**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
119	**241-112-0111**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм**	**1 шт.**	**2**	**226**	**452**
120	**6301-0103-0102** **Кклим = 1,11**	**Футляр из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0016**	**1950722**	**3 121**
		из них:				
120.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	281,94	5775	1 628 204
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	281,94	2812	792 815
120.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	103765	18 678
120.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30	2280	68 400
120.4	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9768	16032	15 660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9768	3663	3 578
120.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	9,1797	6163	56 574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,1797	2564	23 537
120.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,665	426	709
120.7	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,0869	12218	159 896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,0869	3064	40 098
120.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,222	7945	1 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2564	569
120.9	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,7196	61	837
121	**241-102-0154**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**1 м**	**1,6**	**2506**	**4 010**
		Подраздел 4.4. контрольная трубка, ИТОГО:	тенге			**81 636**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**52 521**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 570**
		машины и механизмы	Тенге			**7 565**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 705**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 550**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
122	**6303-0207-0201** **Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23309**	**23 309**
		из них:				
122.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,0414	5098	15 505
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0414	2482	7 549
122.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	7848	157
122.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32732	33
122.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
122.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
122.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
122.7	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
122.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	12389	3 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	3663	1 016
122.9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
122.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
122.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2553	7945	2 028

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	2564	655
122.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12
		неучтенные ресурсы				
122.13	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
123	**1122-0801-0204** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4323**	**12 969**
		из них:				
123.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
123.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
123.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
123.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30
123.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
124	**1122-0801-0205** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**4454**	**17 816**
		из них:				
124.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
124.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
124.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
124.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
124.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
125	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**1**	**156**	**156**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
126	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**130**	**130**
127	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**420**	**420**
128	**241-215-0302**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм (накладной уход)**	**1 шт.**	**1**	**11731**	**11 731**
129	**6114-0202-0101** **Кклим = 1,05**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**7866**	**7 866**
		из них:				
129.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5435	4841	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5435	2357	3 638
129.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1234	173
129.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	376	138
129.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7945	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	2564	27
130	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, ГШК DN 25**	**1 шт.**	**1**	**6170**	**6 170**
		Раздел 5. Защитный футляр из ПЭ труб П.2.10 - ул. Молдагулова ПК 11+40,40, ИТОГО:	тенге			**330 407**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**245 692**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**119 393**
		машины и механизмы	Тенге			**36 690**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 042**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**48 025**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**55**
		Подраздел 5.1. демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**32 376**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**29 144**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 275**
		машины и механизмы	Тенге			**2 984**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**733**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**248**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
131	**1109-0305-0301 Кклим = 1,11 :К1тр=0,5;К1тр=0,6;К 1экс=0,7;К1 мат=0,5;**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04**	**211736**	**8 469**
		из них:				
131.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	40,848	4735	193 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	40,848	2357	96 279
131.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17982	0	0

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
131.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00097	535012	519
131.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015	2146	32
131.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00935	10602	99
131.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000515	104329	54
131.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025	954056	2 385
131.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	861	4
131.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	555	541
131.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,295	251	74
131.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	1352536	68
131.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	680949	106
131.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	943399	283
131.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	289955	2 030
131.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08547	12389	1 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08547	3663	313
131.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8749	144	414
131.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,6651	718	9 094
131.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,92463	426	394
131.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,80264	99	178
131.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12432	7945	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12432	2564	319
132	**6301-0103-0101 Кклим = 1,11 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,022**	**1086648**	**23 906**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
132.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	168,498	5775	973 076
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	168,498	2812	473 816
132.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,58608	16032	9 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,58608	3663	2 147
132.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,90276	6163	24 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,90276	2564	10 007
132.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,7992	426	340
132.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,42024	12218	78 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,42024	3064	19 672
132.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12654	7945	1 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12654	2564	324
132.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,50116	61	336
		Подраздел 5.2. земляные работы, ИТОГО:	тенге			**60 800**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**60 800**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**29 284**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
133	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**5,43**	**7357**	**39 949**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
133.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
134	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**5,43**	**3840**	**20 851**
		из них:				
134.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
		Подраздел 5.3. трубопроводы, ИТОГО:	тенге			**168 851**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**116 007**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**56 486**
		машины и механизмы	Тенге			**26 723**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 607**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**26 121**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**25**
135	**6303-0203-0101 Кклим = 1,11**	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 50 мм**	**шт.**	**2**	**22798**	**45 596**
		из них:				
135.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,7296	5369	20 024
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7296	2614	9 749
135.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,26	1035	269
135.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,607	555	337
135.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,499	251	125

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
135.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,33311	1372	1 829
135.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,78932	99	177
135.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,60273	61	37
		неучтенные ресурсы				
135.8	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	0,46	367	169
136	**1122-0501-0422 Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 32 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0172**	**1320398**	**22 711**
		из них:				
136.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	193,915779	4494	871 458
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	193,915779	2188	424 288
136.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,684053	0	0
136.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,785988	22320	84 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,785988	4377	16 571
136.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
136.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	47,023818	631	29 672
136.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	42,417318	219	9 289
136.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,720494	10589	81 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,720494	3064	23 656
136.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,720494	983	7 589
137	**241-202-0204 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм**	**1 м**	**17,372**	**214**	**3 718**
138	**1122-0501-0423 Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,014**	**1334101**	**18 677**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
138.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	195,676017	4494	879 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	195,676017	2188	428 139
138.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,818918	0	0
138.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,875898	22320	86 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,875898	4377	16 965
138.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
138.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	50,865639	631	32 096
138.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	46,259139	219	10 131
138.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	10589	82 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,765449	3064	23 793
138.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	983	7 633
139	**241-202-0210 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**1 м**	**14,14**	**810**	**11 453**
140	**1122-0801-0204 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4323**	**25 938**
		из них:				
140.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
140.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
140.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
140.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30
140.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
141	**241-208-1803**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**2**	**212**	**424**
142	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**2**	**130**	**260**
143	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**2**	**156**	**312**
144	**6114-0102-0306** **Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**1**	**2143**	**2 143**
		из них:				
144.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,3738	5266	1 968
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3738	2564	958
144.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	30704	2
144.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,026	1019	26
144.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0044	555	2
144.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0044	5901	26
144.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	765	5
144.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	767	4
144.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00126	13712	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00126	2564	3
144.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000735	12389	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000735	3663	3
144.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,107205	99	11
144.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009135	7945	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009135	2564	23

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
145	**241-102-0108**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм**	**1 м**	**1**	**646**	**646**
146	**241-114-0101**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**323**	**646**
147	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**16,2**	**22**	**356**
		из них:				
147.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
147.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1
148	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**16,2**	**18**	**292**
149	**6401-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**17,4**	**1058**	**18 409**
		из них:				
149.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1188	5266	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1188	2564	305
149.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	373849	37
149.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	401975	4
149.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	859926	2
149.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
149.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
149.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
149.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
149.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
149.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75
149.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
150	**243-141-0102 Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2**	**1 км**	**0,01792**	**25034**	**449**
151	**6114-0102-0306 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**4**	**2143**	**8 572**
		из них:				
151.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,3738	5266	1 968
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3738	2564	958
151.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	30704	2
151.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,026	1019	26
151.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0044	555	2
151.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0044	5901	26
151.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	765	5
151.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	767	4
151.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00126	13712	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00126	2564	3
151.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000735	12389	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000735	3663	3
151.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,107205	99	11

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
151.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009135	7945	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009135	2564	23
152	**241-101-0202**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**1 м**	**4**	**594**	**2 376**
153	**241-112-0106**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**189**	**378**
154	**6301-0103-0101 Кклим = 1,11**	**Футляр трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0016**	**1875358**	**3 001**
		из них:				
154.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	280,83	5775	1 621 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	280,83	2812	789 694
154.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	103765	18 678
154.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2280	45 600
154.4	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9768	16032	15 660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9768	3663	3 578
154.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,5046	6163	40 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,5046	2564	16 678
154.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,332	426	567
154.7	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,7004	12218	130 737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,7004	3064	32 786
154.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2109	7945	1 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2109	2564	541
154.9	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,1686	61	559

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
155	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**1 м**	**1,6**	**1453**	**2 325**
		Подраздел 5.4. контрольная трубка, ИТОГО:	тенге			**68 380**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**39 741**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**19 348**
		машины и механизмы	Тенге			**6 983**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 702**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 656**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
156	**6303-0207-0201** **Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23309**	**23 309**
		из них:				
156.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,0414	5098	15 505
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0414	2482	7 549
156.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	7848	157
156.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32732	33
156.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
156.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
156.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
156.7	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
156.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	12389	3 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	3663	1 016

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
156.9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
156.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
156.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2553	7945	2 028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	2564	655
156.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12
		неучтенные ресурсы				
156.13	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
157	**1122-0801-0204** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4323**	**12 969**
		из них:				
157.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
157.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
157.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
157.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30
157.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
158	**1122-0801-0205** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4454**	**4 454**
		из них:				
158.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
158.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
158.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
158.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
158.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
159	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**2**	**156**	**312**
160	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**130**	**130**
161	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**370**	**370**
162	**241-215-0301**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм (накладной уход)**	**1 шт.**	**1**	**11731**	**11 731**
163	**6114-0202-0101** **Кклим = 1,05**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**7866**	**7 866**
		из них:				
163.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5435	4841	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5435	2357	3 638
163.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1234	173
163.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	376	138
163.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7945	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	2564	27
164	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, ГШК DN 25**	**1 шт.**	**1**	**6170**	**6 170**
		Раздел 6. Защитный футляр из ПЭ труб П.2.11 - ул. МолдагуловаПК 10+78,07, ИТОГО:	тенге			**835 728**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**538 975**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**261 621**
		машины и механизмы	Тенге			**85 409**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**19 536**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**211 345**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**124**
		Подраздел 6.1. демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**76 650**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**67 641**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 104**
		машины и механизмы	Тенге			**8 514**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 222**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**496**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
165	**1109-0305-0301 Кклим = 1,11 :К1тр=0,5;К1трм=0,6;К 1экс=0,7;К1мат=0,5;**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,08**	**211736**	**16 939**
		из них:				
165.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	40,848	4735	193 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	40,848	2357	96 279
165.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17982	0	0

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
165.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00097	535012	519
165.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015	2146	32
165.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00935	10602	99
165.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000515	104329	54
165.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025	954056	2 385
165.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	861	4
165.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	555	541
165.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,295	251	74
165.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	1352536	68
165.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	680949	106
165.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	943399	283
165.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	289955	2 030
165.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08547	12389	1 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08547	3663	313
165.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8749	144	414
165.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,6651	718	9 094
165.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,92463	426	394
165.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,80264	99	178
165.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12432	7945	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12432	2564	319
166	**6301-0103-0102 Кклим = 1,11 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0534**	**1118186**	**59 711**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
166.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	169,164	5775	976 922
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	169,164	2812	475 689
166.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,58608	16032	9 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,58608	3663	2 147
166.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,50782	6163	33 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,50782	2564	14 122
166.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,999	426	426
166.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,85214	12218	95 937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,85214	3064	24 059
166.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1332	7945	1 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1332	2564	342
166.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,23176	61	502
		Подраздел 6.2. земляные работы, ИТОГО:	тенге			**187 438**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**187 438**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**90 279**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**47**
167	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**16,74**	**7357**	**123 156**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
167.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
168	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**16,74**	**3840**	**64 282**
		из них:				
168.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
		Подраздел 6.3. трубопроводы, ИТОГО:	тенге			**414 834**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**185 950**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**90 552**
		машины и механизмы	Тенге			**61 702**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 928**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**167 182**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**43**
169	**6303-0203-0102 Кклим = 1,11**	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм**	**шт.**	**2**	**24084**	**48 168**
		из них:				
169.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,8073	5369	20 441
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8073	2614	9 952
169.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,34	1035	352
169.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	555	441
169.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,667	251	167

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
169.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,75491	1372	2 408
169.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,26551	99	224
169.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,83361	61	51
		неучтенные ресурсы				
169.8	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,46	1962	903
170	**1122-0501-0423** **Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,045**	**1334101**	**60 035**
		из них:				
170.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	195,676017	4494	879 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	195,676017	2188	428 139
170.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,818918	0	0
170.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,875898	22320	86 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,875898	4377	16 965
170.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
170.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	50,865639	631	32 096
170.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	46,259139	219	10 131
170.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	10589	82 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,765449	3064	23 793
170.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	983	7 633
171	**241-202-0211** **Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм**	**1 м**	**45,45**	**1127**	**51 222**
172	**6301-0105-0403** **Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,0314**	**1398329**	**43 908**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
172.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	199,49697	4583	914 295
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	199,49697	2231	445 078
172.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,192248	22320	93 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,192248	4377	18 349
172.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
172.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	57,001497	631	35 968
172.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	52,394997	509	26 669
172.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	10589	83 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,923624	3064	24 278
172.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	983	7 789
173	**241-202-0213 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**31,714**	**2470**	**78 334**
174	**1122-0801-0205 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**8**	**4454**	**35 632**
		из них:				
174.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
174.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
174.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
174.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
174.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
175	**241-208-0307**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**1 шт.**	**4**	**894**	**3 576**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
176	**241-210-0614**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х76 мм**	**1 шт.**	**2**	**1321**	**2 642**
177	**241-211-0607**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**1 шт.**	**2**	**621**	**1 242**
178	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**44**	**22**	**968**
		из них:				
178.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
178.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1
179	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**44**	**18**	**792**
180	**6401-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**45,2**	**1058**	**47 822**
		из них:				
180.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1188	5266	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1188	2564	305
180.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	373849	37
180.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	401975	4
180.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	859926	2
180.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
180.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
180.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
180.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
180.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
180.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75
180.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
181	**243-141-0102 Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2**	**1 км**	**0,04656**	**25034**	**1 165**
182	**6114-0102-0306 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**5**	**2143**	**10 715**
		из них:				
182.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,3738	5266	1 968
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3738	2564	958
182.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	30704	2
182.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,026	1019	26
182.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0044	555	2
182.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0044	5901	26
182.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	765	5
182.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	767	4
182.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00126	13712	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00126	2564	3
182.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000735	12389	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000735	3663	3
182.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,107205	99	11

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
182.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009135	7945	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009135	2564	23
183	**241-102-0151**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**1 м**	**5**	**1962**	**9 810**
184	**241-112-0130**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**1015**	**2 030**
185	**6301-0103-0105** **Кклим = 1,11**	**Футляр трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0016**	**3171568**	**5 075**
		из них:				
185.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	399,6	5775	2 307 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	399,6	2812	1 123 675
185.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	1019	40 760
185.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	103765	20 753
185.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80	2280	182 400
185.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,7094	16032	27 405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,7094	3663	6 262
185.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,9699	6163	116 911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,9699	2564	48 639
185.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,885	426	1 655
185.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,1425	12218	294 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	24,1425	3064	73 973
185.9	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,988	14536	174 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,988	3663	43 912

1	2	3	4	5	6	7
185.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3885	7945	3 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3885	2564	996
185.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27,4725	61	1 676
186	**241-102-0220**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**	**1 м**	**1,6**	**6748**	**10 797**
		Подраздел 6.4. контрольная трубка, ИТОГО:	тенге			**156 806**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**97 946**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**47 686**
		машины и механизмы	Тенге			**15 193**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 385**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**43 667**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**21**
187	**6303-0207-0201** **Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**2**	**23309**	**46 618**
		из них:				
187.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,0414	5098	15 505
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0414	2482	7 549
187.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	7848	157
187.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32732	33
187.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
187.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
187.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
187.7	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
187.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	12389	3 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	3663	1 016
187.9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
187.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
187.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2553	7945	2 028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	2564	655
187.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12
		неучтенные ресурсы				
187.13	261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,08	0	0
187.14	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	2	1069	2 138
188	**1122-0801-0204** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4323**	**25 938**
		из них:				
188.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
188.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
188.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
188.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30
188.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
189	**1122-0801-0205** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4454**	**26 724**
		из них:				
189.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
189.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
189.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
189.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
189.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
190	**1122-0801-0206** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4784**	**9 568**
		из них:				
190.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,918858	4841	4 448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918858	2357	2 166
190.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000777	0	0
190.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,314463	631	198
190.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,258963	509	132
190.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	7945	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2564	2
191	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**2**	**156**	**312**
192	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**2**	**130**	**260**
193	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**2**	**420**	**840**
194	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**2**	**370**	**740**
195	**241-215-0304**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм (накладной уход)**	**1 шт.**	**2**	**11731**	**23 462**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
196	**6114-0202-0101 Кклим = 1,05**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**7866**	**7 866**
		из них:				
196.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5435	4841	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5435	2357	3 638
196.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1234	173
196.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	376	138
196.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7945	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	2564	27
197	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, ГШК DN 25**	**1 шт.**	**2**	**6170**	**12 340**
		Раздел 7. Защитный футляр из ПЭ труб П.2.12 - ул. МолдагуловаПК 10+5,51, ИТОГО:	тенге			**365 094**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**268 014**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**130 213**
		машины и механизмы	Тенге			**38 853**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 512**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**58 227**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**60**
		Подраздел 7.1. демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**34 223**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**30 799**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 081**
		машины и механизмы	Тенге			**3 177**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**787**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**248**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
198	**1109-0305-0301 Кклим = 1,11 :К1трр=0,5;К1трм=0,6;К 1экс=0,7;К1мат=0,5;**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04**	**211736**	**8 469**
		из них:				
198.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	40,848	4735	193 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	40,848	2357	96 279
198.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17982	0	0
198.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00097	535012	519
198.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015	2146	32
198.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00935	10602	99
198.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000515	104329	54
198.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025	954056	2 385
198.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	861	4
198.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	555	541
198.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,295	251	74
198.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	1352536	68

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
198.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	680949	106
198.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	943399	283
198.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	289955	2 030
198.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08547	12389	1 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08547	3663	313
198.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8749	144	414
198.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,6651	718	9 094
198.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,92463	426	394
198.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,80264	99	178
198.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12432	7945	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12432	2564	319
199	**6301-0103-0101 Кклим = 1,11 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0237**	**1086648**	**25 754**
		из них:				
199.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	168,498	5775	973 076
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	168,498	2812	473 816
199.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,58608	16032	9 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,58608	3663	2 147
199.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,90276	6163	24 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,90276	2564	10 007
199.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,7992	426	340
199.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,42024	12218	78 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,42024	3064	19 672
199.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12654	7945	1 005

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12654	2564	324
199.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,50116	61	336
		Подраздел 7.2. земляные работы, ИТОГО:	тенге			**70 205**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**70 205**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 814**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
200	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**6,27**	**7357**	**46 128**
		из них:				
200.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
201	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**6,27**	**3840**	**24 077**
		из них:				
201.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
		Подраздел 7.3. трубопроводы, ИТОГО:	тенге			**183 114**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**118 749**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**57 822**
		машины и механизмы	Тенге			**28 305**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 020**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**36 059**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**26**
202	**6303-0203-0101 Кклим = 1,11**	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 50 мм**	**шт.**	**2**	**22798**	**45 596**
		из них:				
202.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,7296	5369	20 024
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7296	2614	9 749
202.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,26	1035	269
202.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,607	555	337
202.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,499	251	125
202.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,33311	1372	1 829
202.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,78932	99	177
202.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,60273	61	37
		неучтенные ресурсы				
202.8	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,46	926	426
203	**1122-0501-0422 Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 40 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,019**	**1320398**	**25 088**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
203.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	193,915779	4494	871 458
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	193,915779	2188	424 288
203.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,684053	0	0
203.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,785988	22320	84 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,785988	4377	16 571
203.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
203.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	47,023818	631	29 672
203.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	42,417318	219	9 289
203.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,720494	10589	81 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,720494	3064	23 656
203.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,720494	983	7 589
204	**241-202-0206 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм**	**1 м**	**19,19**	**330**	**6 333**
205	**1122-0501-0423 Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,014**	**1334101**	**18 677**
		из них:				
205.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	195,676017	4494	879 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	195,676017	2188	428 139
205.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,818918	0	0
205.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,875898	22320	86 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,875898	4377	16 965
205.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
205.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	50,865639	631	32 096

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
205.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	46,259139	219	10 131
205.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	10589	82 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,765449	3064	23 793
205.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	983	7 633
206	**241-202-0211 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм**	**1 м**	**14,14**	**1127**	**15 936**
207	**1122-0801-0204 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 40 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4323**	**25 938**
		из них:				
207.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
207.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
207.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
207.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30
207.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
208	**241-208-0304**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**2**	**201**	**402**
209	**241-210-0606**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм**	**1 шт.**	**2**	**156**	**312**
210	**241-211-0604**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**2**	**217**	**434**
211	**6401-0201-0303 Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**18**	**22**	**396**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
211.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
211.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1
212	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**18**	**18**	**324**
213	**6401-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**19,2**	**1058**	**20 314**
		из них:				
213.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1188	5266	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1188	2564	305
213.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	373849	37
213.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	401975	4
213.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	859926	2
213.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
213.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
213.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
213.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
213.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
213.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75
213.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
214	**243-141-0102 Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2**	**1 км**	**0,01978**	**25034**	**495**
215	**6114-0102-0306 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**5**	**2143**	**10 715**
		из них:				
215.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,3738	5266	1 968
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3738	2564	958
215.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	30704	2
215.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,026	1019	26
215.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0044	555	2
215.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0044	5901	26
215.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	765	5
215.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	767	4
215.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00126	13712	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00126	2564	3
215.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000735	12389	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000735	3663	3
215.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,107205	99	11
215.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009135	7945	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009135	2564	23
216	**241-102-0116**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**1 м**	**5**	**829**	**4 145**
217	**241-112-0111**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм**	**1 шт.**	**2**	**226**	**452**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
218	**6301-0103-0102** **Кклим = 1,11**	**Футляр трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0016**	**1950722**	**3 121**
		из них:				
218.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	281,94	5775	1 628 204
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	281,94	2812	792 815
218.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	103765	18 678
218.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30	2280	68 400
218.4	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9768	16032	15 660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9768	3663	3 578
218.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	9,1797	6163	56 574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,1797	2564	23 537
218.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,665	426	709
218.7	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,0869	12218	159 896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,0869	3064	40 098
218.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,222	7945	1 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2564	569
218.9	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,7196	61	837
219	**241-102-0154**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**1 м**	**1,6**	**2506**	**4 010**
		Подраздел 7.4. контрольная трубка, ИТОГО:	тенге			**77 552**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**48 261**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**23 496**
		машины и механизмы	Тенге			**7 371**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 704**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 920**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
220	**6303-0207-0201** **Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23309**	**23 309**
		из них:				
220.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,0414	5098	15 505
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0414	2482	7 549
220.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	7848	157
220.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32732	33
220.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
220.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
220.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
220.7	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
220.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	12389	3 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	3663	1 016
220.9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
220.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
220.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2553	7945	2 028

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	2564	655
220.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12
		неучтенные ресурсы				
220.13	261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,04	0	0
220.14	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
221	**1122-0801-0204 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4323**	**12 969**
		из них:				
221.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
221.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
221.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
221.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30
221.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
222	**1122-0801-0205 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4454**	**13 362**
		из них:				
222.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
222.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
222.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
222.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
222.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
223	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**1**	**156**	**156**
224	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**130**	**130**
225	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**420**	**420**
226	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**370**	**370**
227	**241-215-0302**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм (накладной уход)**	**1 шт.**	**1**	**11731**	**11 731**
228	**6114-0202-0101** **Кклим = 1,05**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**7866**	**7 866**
		из них:				
228.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5435	4841	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5435	2357	3 638
228.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1234	173
228.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	376	138
228.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7945	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	2564	27
229	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, ГШК DN 25**	**1 шт.**	**1**	**6170**	**6 170**
		Раздел 8. Защитный футляр из ПЭ труб П.2.13 - ул. Молдагулова ПК 8+95,64, ИТОГО:	тенге			**395 151**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**260 935**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**126 815**
		машины и механизмы	Тенге			**38 847**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 273**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**95 369**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**58**
		Подраздел 8.1. демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**32 376**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**29 144**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 275**
		машины и механизмы	Тенге			**2 984**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**733**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**248**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
230	**1109-0305-0301 Кклим = 1,11 :К1тр=0,5;К1тм=0,6;К 1экс=0,7;К1мат=0,5;**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04**	**211736**	**8 469**
		из них:				
230.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	40,848	4735	193 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	40,848	2357	96 279
230.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17982	0	0

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
230.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00097	535012	519
230.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015	2146	32
230.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00935	10602	99
230.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000515	104329	54
230.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025	954056	2 385
230.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	861	4
230.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	555	541
230.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,295	251	74
230.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	1352536	68
230.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	680949	106
230.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	943399	283
230.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	289955	2 030
230.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08547	12389	1 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08547	3663	313
230.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8749	144	414
230.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,6651	718	9 094
230.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,92463	426	394
230.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,80264	99	178
230.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12432	7945	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12432	2564	319
231	**6301-0103-0101 Кклим = 1,11 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,022**	**1086648**	**23 906**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
231.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	168,498	5775	973 076
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	168,498	2812	473 816
231.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,58608	16032	9 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,58608	3663	2 147
231.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,90276	6163	24 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,90276	2564	10 007
231.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,7992	426	340
231.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,42024	12218	78 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,42024	3064	19 672
231.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12654	7945	1 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12654	2564	324
231.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,50116	61	336
		Подраздел 8.2. земляные работы, ИТОГО:	тенге			**60 800**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**60 800**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**29 284**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
232	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**5,43**	**7357**	**39 949**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
232.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
233	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**5,43**	**3840**	**20 851**
		из них:				
233.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
		Подраздел 8.3. трубопроводы, ИТОГО:	тенге			**219 639**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**118 282**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**57 594**
		машины и механизмы	Тенге			**28 156**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 835**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**73 201**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**26**
234	**6303-0203-0101 Кклим = 1,11**	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 50 мм**	**шт.**	**2**	**22798**	**45 596**
		из них:				
234.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,7296	5369	20 024
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7296	2614	9 749
234.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,26	1035	269
234.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,607	555	337
234.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,499	251	125

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
234.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,33311	1372	1 829
234.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,78932	99	177
234.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,60273	61	37
		неучтенные ресурсы				
234.8	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,46	1453	668
235	**1122-0501-0423** **Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0172**	**1334101**	**22 947**
		из них:				
235.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	195,676017	4494	879 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	195,676017	2188	428 139
235.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,818918	0	0
235.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,875898	22320	86 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,875898	4377	16 965
235.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
235.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	50,865639	631	32 096
235.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	46,259139	219	10 131
235.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	10589	82 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,765449	3064	23 793
235.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	983	7 633
236	**241-202-0210** **Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**1 м**	**17,372**	**810**	**14 071**
237	**6301-0105-0403** **Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,014**	**1398329**	**19 577**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
237.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	199,49697	4583	914 295
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	199,49697	2231	445 078
237.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,192248	22320	93 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,192248	4377	18 349
237.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
237.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	57,001497	631	35 968
237.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	52,394997	509	26 669
237.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	10589	83 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,923624	3064	24 278
237.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	983	7 789
238	**241-202-0213 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**14,14**	**2470**	**34 926**
239	**1122-0801-0205 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4454**	**26 724**
		из них:				
239.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
239.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
239.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
239.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
239.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
240	**241-208-1806**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**2**	**606**	**1 212**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
241	**241-210-0611**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм**	**1 шт.**	**2**	**409**	**818**
242	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**2**	**420**	**840**
243	**6114-0102-0306** **Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**5**	**2143**	**10 715**
		из них:				
243.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,3738	5266	1 968
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3738	2564	958
243.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	30704	2
243.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,026	1019	26
243.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0044	555	2
243.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0044	5901	26
243.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	765	5
243.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	767	4
243.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00126	13712	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00126	2564	3
243.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000735	12389	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000735	3663	3
243.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,107205	99	11
243.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009135	7945	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009135	2564	23
244	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**1 м**	**5**	**1453**	**7 265**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
245	**241-112-0124**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**521**	**1 042**
246	**6301-0103-0105** **Кклим = 1,11**	**Футляр трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0016**	**3171568**	**5 075**
		из них:				
246.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	399,6	5775	2 307 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	399,6	2812	1 123 675
246.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	1019	40 760
246.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	103765	20 753
246.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80	2280	182 400
246.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,7094	16032	27 405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,7094	3663	6 262
246.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,9699	6163	116 911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,9699	2564	48 639
246.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,885	426	1 655
246.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,1425	12218	294 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	24,1425	3064	73 973
246.9	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,988	14536	174 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,988	3663	43 912
246.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3885	7945	3 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3885	2564	996
246.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27,4725	61	1 676

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
247	**241-102-0218**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**1 м**	**1,6**	**5411**	**8 658**
248	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**16,2**	**22**	**356**
		из них:				
248.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
248.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1
249	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**16,2**	**18**	**292**
250	**6401-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**17,4**	**1058**	**18 409**
		из них:				
250.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1188	5266	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1188	2564	305
250.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	373849	37
250.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	401975	4
250.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	859926	2
250.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
250.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
250.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
250.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
250.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
250.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75
250.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
251	**243-141-0102 Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2**	**1 км**	**0,01792**	**25034**	**449**
		Подраздел 8.4. контрольная трубка, ИТОГО:	тенге			**82 336**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**52 709**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 662**
		машины и механизмы	Тенге			**7 707**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 706**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 920**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
252	**6303-0207-0201 Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23309**	**23 309**
		из них:				
252.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,0414	5098	15 505
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0414	2482	7 549
252.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	7848	157
252.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32732	33
252.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
252.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
252.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
252.7	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
252.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	12389	3 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	3663	1 016
252.9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
252.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
252.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2553	7945	2 028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	2564	655
252.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12
		неучтенные ресурсы				
252.13	261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,04	0	0
252.14	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
253	**1122-0801-0204** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4323**	**12 969**
		из них:				
253.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
253.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
253.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
253.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30
253.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
254	**1122-0801-0205** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4454**	**13 362**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
254.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
254.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
254.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
254.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
254.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
255	**1122-0801-0206** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4784**	**4 784**
		из них:				
255.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,918858	4841	4 448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918858	2357	2 166
255.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000777	0	0
255.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,314463	631	198
255.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,258963	509	132
255.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	7945	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2564	2
256	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**1**	**156**	**156**
257	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**130**	**130**
258	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**420**	**420**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
259	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**370**	**370**
260	**241-215-0304**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм (накладной уход)**	**1 шт.**	**1**	**11731**	**11 731**
261	**6114-0202-0101 Кклим = 1,05**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**7866**	**7 866**
		из них:				
261.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5435	4841	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5435	2357	3 638
261.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1234	173
261.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	376	138
261.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7945	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	2564	27
262	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, ГШК DN 25**	**1 шт.**	**1**	**6170**	**6 170**
		Раздел 9. Защитный футляр из ПЭ труб П.2.14 - ул. Молдагулова ПК 8+8,74, ИТОГО:	тенге			**352 701**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**258 278**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**125 520**
		машины и механизмы	Тенге			**37 126**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 007**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**57 298**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**57**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 9.1. дкмонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**32 376**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**29 144**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 275**
		машины и механизмы	Тенге			**2 984**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**733**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**248**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
263	**1109-0305-0301 Кклим = 1,11 :К1трр=0,5;К1трм=0,6;К 1экс=0,7;К1мат=0,5;**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04**	**211736**	**8 469**
		из них:				
263.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	40,848	4735	193 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	40,848	2357	96 279
263.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17982	0	0
263.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00097	535012	519
263.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015	2146	32
263.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00935	10602	99
263.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000515	104329	54
263.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025	954056	2 385
263.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	861	4
263.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	555	541
263.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,295	251	74

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
263.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	1352536	68
263.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	680949	106
263.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	943399	283
263.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	289955	2 030
263.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08547	12389	1 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08547	3663	313
263.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8749	144	414
263.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,6651	718	9 094
263.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,92463	426	394
263.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,80264	99	178
263.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12432	7945	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12432	2564	319
264	**6301-0103-0101 Кклим = 1,11 :К1тр=0,6;К1тм=0,6;К 1эк=0,6;К1 мат=0;**	**Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,022**	**1086648**	**23 906**
		из них:				
264.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	168,498	5775	973 076
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	168,498	2812	473 816
264.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,58608	16032	9 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,58608	3663	2 147
264.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,90276	6163	24 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,90276	2564	10 007
264.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,7992	426	340
264.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,42024	12218	78 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,42024	3064	19 672

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
264.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12654	7945	1 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12654	2564	324
264.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,50116	61	336
		Подраздел 9.2. земляные работы, ИТОГО:	тенге			**60 800**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**60 800**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**29 284**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
265	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**5,43**	**7357**	**39 949**
		из них:				
265.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
266	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**5,43**	**3840**	**20 851**
		из них:				
266.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
		Подраздел 9.3. трубопроводы, ИТОГО:	тенге			**177 520**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**115 813**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**56 391**
		машины и механизмы	Тенге			**26 577**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 570**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**35 130**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**25**
267	**6303-0203-0101** **Кклим = 1,11**	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 50 мм**	**шт.**	**2**	**22798**	**45 596**
		из них:				
267.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,7296	5369	20 024
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7296	2614	9 749
267.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,26	1035	269
267.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,607	555	337
267.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,499	251	125
267.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,33311	1372	1 829
267.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,78932	99	177
267.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,60273	61	37
		неучтенные ресурсы				
267.8	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,46	926	426
268	**1122-0501-0422** **Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 40 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0172**	**1320398**	**22 711**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
268.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	193,915779	4494	871 458
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	193,915779	2188	424 288
268.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,684053	0	0
268.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,785988	22320	84 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,785988	4377	16 571
268.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
268.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	47,023818	631	29 672
268.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	42,417318	219	9 289
268.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,720494	10589	81 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,720494	3064	23 656
268.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,720494	983	7 589
269	**241-202-0206 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм**	**1 м**	**17,372**	**330**	**5 733**
270	**1122-0501-0423 Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,014**	**1334101**	**18 677**
		из них:				
270.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	195,676017	4494	879 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	195,676017	2188	428 139
270.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,818918	0	0
270.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,875898	22320	86 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,875898	4377	16 965
270.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
270.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	50,865639	631	32 096

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
270.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	46,259139	219	10 131
270.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	10589	82 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,765449	3064	23 793
270.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	983	7 633
271	**241-202-0211 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм**	**1 м**	**14,14**	**1127**	**15 936**
272	**1122-0801-0204 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 40 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4323**	**25 938**
		из них:				
272.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
272.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
272.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
272.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30
272.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
273	**241-208-0304**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**2**	**201**	**402**
274	**241-210-0606**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм**	**1 шт.**	**2**	**156**	**312**
275	**241-211-0604**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**2**	**217**	**434**
276	**6401-0201-0303 Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**16,2**	**22**	**356**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
276.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
276.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1
277	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**16,2**	**18**	**292**
278	**6401-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**17,4**	**1058**	**18 409**
		из них:				
278.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1188	5266	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1188	2564	305
278.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	373849	37
278.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	401975	4
278.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	859926	2
278.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
278.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
278.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
278.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
278.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
278.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75
278.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
279	**243-141-0102 Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2**	**1 км**	**0,01792**	**25034**	**449**
280	**6114-0102-0305 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**5**	**2024**	**10 120**
		из них:				
280.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,365925	5266	1 927
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,365925	2564	938
280.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	30704	2
280.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1019	10
280.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	555	1
280.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0019	5901	11
280.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	765	4
280.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	767	3
280.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00084	13712	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00084	2564	2
280.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000735	12389	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000735	3663	3
280.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07938	99	8
280.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00462	7945	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00462	2564	12
281	**241-102-0116**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**1 м**	**5**	**829**	**4 145**
282	**241-112-0111**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм**	**1 шт.**	**2**	**226**	**452**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
283	**6301-0103-0102** **Кклим = 1,11**	**Футляр трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0016**	**1950722**	**3 121**
		из них:				
283.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	281,94	5775	1 628 204
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	281,94	2812	792 815
283.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	103765	18 678
283.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30	2280	68 400
283.4	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9768	16032	15 660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9768	3663	3 578
283.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	9,1797	6163	56 574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,1797	2564	23 537
283.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,665	426	709
283.7	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,0869	12218	159 896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,0869	3064	40 098
283.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,222	7945	1 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	2564	569
283.9	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,7196	61	837
284	**241-102-0154**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**1 м**	**1,6**	**2506**	**4 010**
		Подраздел 9.4. контрольная трубка, ИТОГО:	тенге			**82 006**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**52 521**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 570**
		машины и механизмы	Тенге			**7 565**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 705**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 920**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
285	**6303-0207-0201** **Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23309**	**23 309**
		из них:				
285.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,0414	5098	15 505
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0414	2482	7 549
285.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	7848	157
285.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32732	33
285.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
285.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
285.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
285.7	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
285.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	12389	3 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	3663	1 016
285.9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
285.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
285.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2553	7945	2 028

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	2564	655
285.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12
		неучтенные ресурсы				
285.13	261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,04	0	0
285.14	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
286	**1122-0801-0204** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4323**	**12 969**
		из них:				
286.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
286.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
286.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
286.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30
286.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
287	**1122-0801-0205** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**4454**	**17 816**
		из них:				
287.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
287.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
287.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
287.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
287.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
288	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**1**	**156**	**156**
289	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**130**	**130**
290	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**420**	**420**
291	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**370**	**370**
292	**241-215-0302**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм (накладной уход)**	**1 шт.**	**1**	**11731**	**11 731**
293	**6114-0202-0101** **Кклим = 1,05**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**7866**	**7 866**
		из них:				
293.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5435	4841	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5435	2357	3 638
293.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1234	173
293.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	376	138
293.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7945	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	2564	27
294	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, ГШК DN 25**	**1 шт.**	**1**	**6170**	**6 170**
		Раздел 10. Защитный футляр из ПЭ труб П.2.15 - ул. Молдагулова ПК 7+14,46, ИТОГО:	тенге			**443 777**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**290 828**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**141 294**
		машины и механизмы	Тенге			**42 005**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 763**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**110 944**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**64**
		Подраздел 10.1. дкмонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**33 852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**29 913**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 649**
		машины и механизмы	Тенге			**3 692**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**948**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**248**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
295	**1109-0305-0301 Кклим = 1,11 :К1тр=0,5;К1трм=0,6;К 1экс=0,7;К1мат=0,5;**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04**	**211736**	**8 469**
		из них:				
295.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	40,848	4735	193 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	40,848	2357	96 279
295.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17982	0	0

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
295.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00097	535012	519
295.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015	2146	32
295.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00935	10602	99
295.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000515	104329	54
295.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025	954056	2 385
295.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	861	4
295.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	555	541
295.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,295	251	74
295.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	1352536	68
295.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	680949	106
295.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	943399	283
295.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	289955	2 030
295.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08547	12389	1 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08547	3663	313
295.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8749	144	414
295.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,6651	718	9 094
295.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,92463	426	394
295.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,80264	99	178
295.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12432	7945	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12432	2564	319
296	**6301-0103-0102 Кклим = 1,11 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0227**	**1118186**	**25 383**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
296.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	169,164	5775	976 922
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	169,164	2812	475 689
296.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,58608	16032	9 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,58608	3663	2 147
296.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,50782	6163	33 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,50782	2564	14 122
296.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,999	426	426
296.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,85214	12218	95 937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,85214	3064	24 059
296.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1332	7945	1 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1332	2564	342
296.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,23176	61	502
		Подраздел 10.2. земляные работы, ИТОГО:	тенге			**75 020**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**75 020**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**36 133**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**19**
297	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**6,7**	**7357**	**49 292**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
297.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
298	**6101-0206-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**6,7**	**3840**	**25 728**
		из них:				
298.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
		Подраздел 10.3. трубопроводы, ИТОГО:	тенге			**252 569**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**133 186**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**64 849**
		машины и механизмы	Тенге			**30 606**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 109**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**88 776**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
299	**6303-0203-0102 Кклим = 1,11**	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм**	**шт.**	**2**	**24084**	**48 168**
		из них:				
299.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,8073	5369	20 441
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8073	2614	9 952
299.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,34	1035	352
299.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	555	441
299.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,667	251	167

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
299.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,75491	1372	2 408
299.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,26551	99	224
299.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,83361	61	51
		неучтенные ресурсы				
299.8	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,46	1962	903
300	**1122-0501-0423** **Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,018**	**1334101**	**24 014**
		из них:				
300.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	195,676017	4494	879 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	195,676017	2188	428 139
300.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,818918	0	0
300.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,875898	22320	86 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,875898	4377	16 965
300.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
300.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	50,865639	631	32 096
300.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	46,259139	219	10 131
300.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	10589	82 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,765449	3064	23 793
300.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	983	7 633
301	**241-202-0211** **Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм**	**1 м**	**18,18**	**1127**	**20 489**
302	**6301-0105-0403** **Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,014**	**1398329**	**19 577**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
302.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	199,49697	4583	914 295
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	199,49697	2231	445 078
302.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,192248	22320	93 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,192248	4377	18 349
302.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
302.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	57,001497	631	35 968
302.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	52,394997	509	26 669
302.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	10589	83 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,923624	3064	24 278
302.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	983	7 789
		неучтенные ресурсы				
302.8	261-301-0191	Трубы полимерные	м	14,14	0	0
303	**241-202-0213 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**14,14**	**2470**	**34 926**
304	**1122-0801-0205 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4454**	**26 724**
		из них:				
304.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
304.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
304.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
304.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
304.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
305	**241-208-0307**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**1 шт.**	**2**	**894**	**1 788**
306	**241-210-0614**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х76 мм**	**1 шт.**	**2**	**1321**	**2 642**
307	**241-211-0607**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**1 шт.**	**2**	**621**	**1 242**
308	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**17**	**22**	**374**
		из них:				
308.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
308.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1
309	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**17**	**18**	**306**
310	**6401-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**18,2**	**1058**	**19 256**
		из них:				
310.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1188	5266	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1188	2564	305
310.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	373849	37
310.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	401975	4
310.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	859926	2
310.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
310.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
310.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
310.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
310.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
310.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75
310.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
311	**243-141-0102 Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2**	**1 км**	**0,01875**	**25034**	**469**
312	**6114-0102-0403 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**5**	**4796**	**23 980**
		из них:				
312.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,84525	5369	4 538
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,84525	2614	2 209
312.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00021	30704	6
312.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1019	5
312.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	555	4
312.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	5628	34
312.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002835	13712	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002835	2564	7
312.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00105	12389	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00105	3663	4
312.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,40866	99	40

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
312.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0147	7945	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0147	2564	38
313	**241-102-0151**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**1 м**	**5**	**1962**	**9 810**
314	**241-112-0130**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**1015**	**2 030**
315	**6301-0103-0105** **Кклим = 1,11**	**Футляр трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0016**	**3171568**	**5 075**
		из них:				
315.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	399,6	5775	2 307 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	399,6	2812	1 123 675
315.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	1019	40 760
315.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	103765	20 753
315.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80	2280	182 400
315.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,7094	16032	27 405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,7094	3663	6 262
315.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,9699	6163	116 911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,9699	2564	48 639
315.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,885	426	1 655
315.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,1425	12218	294 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	24,1425	3064	73 973
315.9	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,988	14536	174 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,988	3663	43 912

1	2	3	4	5	6	7
315.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3885	7945	3 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3885	2564	996
315.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27,4725	61	1 676
316	**241-102-0220**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**	**1 м**	**1,6**	**6748**	**10 797**
		Подраздел 10.4. контрольная трубка, ИТОГО:	тенге			**82 336**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**52 709**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 662**
		машины и механизмы	Тенге			**7 707**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 706**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 920**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
317	**6303-0207-0201** **Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23309**	**23 309**
		из них:				
317.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,0414	5098	15 505
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0414	2482	7 549
317.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	7848	157
317.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32732	33
317.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
317.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
317.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
317.7	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
317.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	12389	3 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	3663	1 016
317.9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
317.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
317.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2553	7945	2 028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	2564	655
317.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12
		неучтенные ресурсы				
317.13	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
318	**1122-0801-0204** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4323**	**12 969**
		из них:				
318.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
318.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
318.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
318.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30
318.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
319	**1122-0801-0205** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4454**	**13 362**
		из них:				
319.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
319.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
319.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
319.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
319.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
320	**1122-0801-0206** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4784**	**4 784**
		из них:				
320.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,918858	4841	4 448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918858	2357	2 166
320.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000777	0	0
320.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,314463	631	198
320.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,258963	509	132
320.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	7945	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2564	2
321	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**1**	**156**	**156**
322	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**130**	**130**
323	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**420**	**420**
324	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**370**	**370**
325	**241-215-0304**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм (накладной уход)**	**1 шт.**	**1**	**11731**	**11 731**
326	**6114-0202-0101** **Кклим = 1,05**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**7866**	**7 866**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
326.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5435	4841	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5435	2357	3 638
326.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1234	173
326.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	376	138
326.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7945	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	2564	27
327	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, ГШК DN 25**	**1 шт.**	**1**	**6170**	**6 170**
		Раздел 11. Защитный футляр из ПЭ труб П.2.16 - ул. Молдагулова ПК 4+79,89, ИТОГО:	тенге			**436 535**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**285 369**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**138 653**
		машины и механизмы	Тенге			**41 203**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 552**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**109 963**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**63**
		Подраздел 11.1. дкмонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**32 846**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**29 033**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 221**
		машины и механизмы	Тенге			**3 565**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**912**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**248**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
328	**1109-0305-0301 Кклим = 1,11 :К1трр=0,5;К1трм=0,6;К 1экс=0,7;К1мат=0,5;**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04**	**211736**	**8 469**
		из них:				
328.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	40,848	4735	193 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	40,848	2357	96 279
328.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17982	0	0
328.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00097	535012	519
328.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015	2146	32
328.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00935	10602	99
328.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000515	104329	54
328.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025	954056	2 385
328.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	861	4
328.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	555	541
328.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,295	251	74
328.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	1352536	68

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
328.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	680949	106
328.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	943399	283
328.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	289955	2 030
328.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08547	12389	1 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08547	3663	313
328.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8749	144	414
328.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,6651	718	9 094
328.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,92463	426	394
328.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,80264	99	178
328.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12432	7945	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12432	2564	319
329	**6301-0103-0102 Кклим = 1,11 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0218**	**1118186**	**24 376**
		из них:				
329.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	169,164	5775	976 922
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	169,164	2812	475 689
329.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,58608	16032	9 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,58608	3663	2 147
329.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,50782	6163	33 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,50782	2564	14 122
329.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,999	426	426
329.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,85214	12218	95 937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,85214	3064	24 059
329.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1332	7945	1 058

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1332	2564	342
329.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,23176	61	502
		Подраздел 11.2. земляные работы, ИТОГО:	тенге			**71 661**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**71 661**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**34 515**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**18**
330	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**6,4**	**7357**	**47 085**
		из них:				
330.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
331	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**6,4**	**3840**	**24 576**
		из них:				
331.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
		Подраздел 11.3. трубопроводы, ИТОГО:	тенге			**249 692**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**131 966**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**64 255**
		машины и механизмы	Тенге			**29 931**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 935**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**87 795**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
332	**6303-0203-0102 Кклим = 1,11**	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм**	**шт.**	**2**	**24084**	**48 168**
		из них:				
332.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,8073	5369	20 441
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8073	2614	9 952
332.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,34	1035	352
332.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	555	441
332.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,667	251	167
332.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,75491	1372	2 408
332.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,26551	99	224
332.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,83361	61	51
		неучтенные ресурсы				
332.8	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,46	1962	903
333	**1122-0501-0423 Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0172**	**1334101**	**22 947**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
333.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	195,676017	4494	879 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	195,676017	2188	428 139
333.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,818918	0	0
333.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,875898	22320	86 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,875898	4377	16 965
333.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
333.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	50,865639	631	32 096
333.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	46,259139	219	10 131
333.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	10589	82 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,765449	3064	23 793
333.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	983	7 633
334	**241-202-0211 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм**	**1 м**	**17,372**	**1127**	**19 578**
335	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,014**	**1398329**	**19 577**
		из них:				
335.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	199,49697	4583	914 295
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	199,49697	2231	445 078
335.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,192248	22320	93 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,192248	4377	18 349
335.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
335.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	57,001497	631	35 968
335.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	52,394997	509	26 669

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
335.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	10589	83 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,923624	3064	24 278
335.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	983	7 789
		неучтенные ресурсы				
335.8	261-301-0191	Трубы полимерные	м	14,14	0	0
336	**241-202-0213 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**14,14**	**2470**	**34 926**
337	**1122-0801-0205 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4454**	**26 724**
		из них:				
337.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
337.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
337.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
337.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
337.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
338	**241-208-0307**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**1 шт.**	**2**	**894**	**1 788**
339	**241-210-0614**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х76 мм**	**1 шт.**	**2**	**1321**	**2 642**
340	**241-211-0607**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**1 шт.**	**2**	**621**	**1 242**
341	**6401-0201-0303 Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**16,2**	**22**	**356**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
341.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
341.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1
342	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**16,2**	**18**	**292**
343	**6401-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**17,4**	**1058**	**18 409**
		из них:				
343.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1188	5266	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1188	2564	305
343.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	373849	37
343.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	401975	4
343.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	859926	2
343.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
343.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
343.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
343.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
343.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
343.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75
343.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
344	**243-141-0102 Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2**	**1 км**	**0,01792**	**25034**	**449**
345	**6114-0102-0403 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**5**	**4796**	**23 980**
		из них:				
345.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,84525	5369	4 538
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,84525	2614	2 209
345.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00021	30704	6
345.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1019	5
345.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	555	4
345.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	5628	34
345.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002835	13712	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002835	2564	7
345.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00105	12389	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00105	3663	4
345.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,40866	99	40
345.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0147	7945	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0147	2564	38
346	**241-102-0151**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**1 м**	**5**	**1962**	**9 810**
347	**241-112-0130**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**1015**	**2 030**
348	**6301-0103-0105 Кклим = 1,11**	**Футляр трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0016**	**3171568**	**5 075**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
348.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	399,6	5775	2 307 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	399,6	2812	1 123 675
348.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	1019	40 760
348.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	103765	20 753
348.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80	2280	182 400
348.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,7094	16032	27 405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,7094	3663	6 262
348.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,9699	6163	116 911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,9699	2564	48 639
348.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,885	426	1 655
348.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,1425	12218	294 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	24,1425	3064	73 973
348.9	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,988	14536	174 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,988	3663	43 912
348.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3885	7945	3 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3885	2564	996
348.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27,4725	61	1 676
349	**241-102-0220**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**	**1 м**	**1,6**	**6748**	**10 797**
		Подраздел 11.4. контрольная трубка, ИТОГО:	тенге			**82 336**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**52 709**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 662**
		машины и механизмы	Тенге			**7 707**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 706**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 920**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
350	**6303-0207-0201** **Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23309**	**23 309**
		из них:				
350.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,0414	5098	15 505
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0414	2482	7 549
350.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	7848	157
350.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32732	33
350.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
350.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
350.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
350.7	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
350.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	12389	3 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	3663	1 016
350.9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
350.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
350.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2553	7945	2 028

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	2564	655
350.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12
		неучтенные ресурсы				
350.13	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
351	**1122-0801-0204** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4323**	**12 969**
		из них:				
351.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
351.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
351.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
351.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30
351.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
352	**1122-0801-0205** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4454**	**13 362**
		из них:				
352.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
352.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
352.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
352.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
352.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
353	**1122-0801-0206** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4784**	**4 784**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
353.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,918858	4841	4 448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918858	2357	2 166
353.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000777	0	0
353.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,314463	631	198
353.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,258963	509	132
353.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	7945	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2564	2
354	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**1**	**156**	**156**
355	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**130**	**130**
356	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**420**	**420**
357	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**370**	**370**
358	**241-215-0304**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм (накладной уход)**	**1 шт.**	**1**	**11731**	**11 731**
359	**6114-0202-0101** **Кклим = 1,05**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**7866**	**7 866**
		из них:				
359.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5435	4841	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5435	2357	3 638
359.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1234	173
359.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	376	138

1	2	3	4	5	6	7
359.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7945	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	2564	27
360	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, ГШК DN 25**	**1 шт.**	**1**	**6170**	**6 170**
		Раздел 12. Защитный футляр из ПЭ труб П.2.17 - ул. Молдагулова ПК 2+36,91, ИТОГО:	тенге			**420 546**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**273 363**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**132 846**
		машины и механизмы	Тенге			**39 430**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 088**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**107 753**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**60**
		Подраздел 12.1. дкмонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**30 833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**27 275**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 365**
		машины и механизмы	Тенге			**3 310**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**839**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**248**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
361	**1109-0305-0301 Кклим = 1,11 :К1тр=0,5;К1трм=0,6;К 1экс=0,7;К1мат=0,5;**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04**	**211736**	**8 469**
		из них:				
361.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	40,848	4735	193 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	40,848	2357	96 279
361.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17982	0	0
361.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00097	535012	519
361.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015	2146	32
361.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00935	10602	99
361.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000515	104329	54
361.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025	954056	2 385
361.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	861	4
361.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	555	541
361.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,295	251	74
361.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	1352536	68
361.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	680949	106
361.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	943399	283
361.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	289955	2 030
361.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08547	12389	1 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08547	3663	313
361.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8749	144	414
361.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,6651	718	9 094
361.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,92463	426	394

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
361.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,80264	99	178
361.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12432	7945	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12432	2564	319
362	**6301-0103-0102 Кклим = 1,11 :К1тр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,02**	**1118186**	**22 364**
		из них:				
362.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	169,164	5775	976 922
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	169,164	2812	475 689
362.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,58608	16032	9 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,58608	3663	2 147
362.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,50782	6163	33 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,50782	2564	14 122
362.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,999	426	426
362.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,85214	12218	95 937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,85214	3064	24 059
362.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1332	7945	1 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1332	2564	342
362.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,23176	61	502
		Подраздел 12.2. земляные работы, ИТОГО:	тенге			**64 159**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**64 159**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**30 902**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**16**
363	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**5,73**	**7357**	**42 156**
		из них:				
363.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
364	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**5,73**	**3840**	**22 003**
		из них:				
364.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
		Подраздел 12.3. трубопроводы, ИТОГО:	тенге			**243 218**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**129 220**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**62 917**
		машины и механизмы	Тенге			**28 412**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 543**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**85 585**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
365	**6303-0203-0102 Кклим = 1,11**	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм**	**шт.**	**2**	**24084**	**48 168**
		из них:				
365.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,8073	5369	20 441
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8073	2614	9 952
365.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,34	1035	352
365.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	555	441
365.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,667	251	167
365.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,75491	1372	2 408
365.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,26551	99	224
365.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,83361	61	51
		неучтенные ресурсы				
365.8	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,46	1962	903
366	**1122-0501-0423 Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0154**	**1334101**	**20 545**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
366.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	195,676017	4494	879 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	195,676017	2188	428 139
366.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,818918	0	0
366.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,875898	22320	86 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,875898	4377	16 965
366.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
366.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	50,865639	631	32 096
366.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	46,259139	219	10 131
366.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	10589	82 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,765449	3064	23 793
366.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	983	7 633
367	**241-202-0211 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм**	**1 м**	**15,554**	**1127**	**17 529**
368	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,014**	**1398329**	**19 577**
		из них:				
368.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	199,49697	4583	914 295
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	199,49697	2231	445 078
368.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,192248	22320	93 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,192248	4377	18 349
368.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
368.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	57,001497	631	35 968
368.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	52,394997	509	26 669

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
368.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	10589	83 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,923624	3064	24 278
368.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	983	7 789
		неучтенные ресурсы				
368.8	261-301-0191	Трубы полимерные	м	14,14	0	0
369	**241-202-0213 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**14,14**	**2470**	**34 926**
370	**1122-0801-0205 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4454**	**26 724**
		из них:				
370.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
370.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
370.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
370.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
370.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
371	**241-208-0307**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**1 шт.**	**2**	**894**	**1 788**
372	**241-210-0614**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х76 мм**	**1 шт.**	**2**	**1321**	**2 642**
373	**241-211-0607**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**1 шт.**	**2**	**621**	**1 242**
374	**6401-0201-0303 Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**14,4**	**22**	**317**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
374.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
374.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1
375	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**14,4**	**18**	**259**
376	**6401-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**15,6**	**1058**	**16 505**
		из них:				
376.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1188	5266	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1188	2564	305
376.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	373849	37
376.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	401975	4
376.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	859926	2
376.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
376.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
376.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
376.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
376.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
376.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75
376.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
377	**243-141-0102 Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2**	**1 км**	**0,01607**	**25034**	**402**
378	**6114-0102-0403 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**5**	**4796**	**23 980**
		из них:				
378.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,84525	5369	4 538
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,84525	2614	2 209
378.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00021	30704	6
378.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1019	5
378.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	555	4
378.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	5628	34
378.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002835	13712	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002835	2564	7
378.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00105	12389	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00105	3663	4
378.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,40866	99	40
378.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0147	7945	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0147	2564	38
379	**241-102-0151**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**1 м**	**5**	**1962**	**9 810**
380	**241-112-0130**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**1015**	**2 030**
381	**6301-0103-0105 Кклим = 1,11**	**Футляр трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0016**	**3171568**	**5 075**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
381.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	399,6	5775	2 307 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	399,6	2812	1 123 675
381.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	1019	40 760
381.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	103765	20 753
381.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80	2280	182 400
381.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,7094	16032	27 405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,7094	3663	6 262
381.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,9699	6163	116 911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,9699	2564	48 639
381.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,885	426	1 655
381.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,1425	12218	294 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	24,1425	3064	73 973
381.9	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,988	14536	174 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,988	3663	43 912
381.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3885	7945	3 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3885	2564	996
381.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27,4725	61	1 676
382	**241-102-0220**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**	**1 м**	**1,6**	**6748**	**10 797**
		Подраздел 12.4. контрольная трубка, ИТОГО:	тенге			**82 336**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**52 709**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 662**
		машины и механизмы	Тенге			**7 707**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 706**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 920**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
383	**6303-0207-0201** **Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23309**	**23 309**
		из них:				
383.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,0414	5098	15 505
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0414	2482	7 549
383.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	7848	157
383.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32732	33
383.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
383.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
383.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
383.7	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
383.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	12389	3 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	3663	1 016
383.9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
383.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
383.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2553	7945	2 028

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	2564	655
383.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12
		неучтенные ресурсы				
383.13	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
384	**1122-0801-0204** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4323**	**12 969**
		из них:				
384.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
384.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
384.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
384.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30
384.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
385	**1122-0801-0205** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4454**	**13 362**
		из них:				
385.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
385.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
385.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
385.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
385.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
386	**1122-0801-0206** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4784**	**4 784**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
386.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,918858	4841	4 448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918858	2357	2 166
386.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000777	0	0
386.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,314463	631	198
386.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,258963	509	132
386.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	7945	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2564	2
387	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**1**	**156**	**156**
388	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**130**	**130**
389	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**420**	**420**
390	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**370**	**370**
391	**241-215-0304**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм (накладной уход)**	**1 шт.**	**1**	**11731**	**11 731**
392	**6114-0202-0101** **Кклим = 1,05**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**7866**	**7 866**
		из них:				
392.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5435	4841	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5435	2357	3 638
392.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1234	173
392.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	376	138

1	2	3	4	5	6	7
392.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7945	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	2564	27
393	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, ГШК DN 25**	**1 шт.**	**1**	**6170**	**6 170**
		Раздел 13. Защитный футляр из ПЭ труб П.2.18 - ул. Абая ПК 0*+40,97, ИТОГО:	тенге			**368 346**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**279 334**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**135 688**
		машины и механизмы	Тенге			**41 055**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 095**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**47 957**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**63**
		Подраздел 13.1. дкмонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**34 114**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**30 701**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 033**
		машины и механизмы	Тенге			**3 165**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**784**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**248**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
394	**1109-0305-0301 Кклим = 1,11 :К1тр=0,5;К1трм=0,6;К 1экс=0,7;К1мат=0,5;**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04**	**211736**	**8 469**
		из них:				
394.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	40,848	4735	193 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	40,848	2357	96 279
394.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17982	0	0
394.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00097	535012	519
394.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015	2146	32
394.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00935	10602	99
394.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000515	104329	54
394.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025	954056	2 385
394.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	861	4
394.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	555	541
394.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,295	251	74
394.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	1352536	68
394.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	680949	106
394.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	943399	283
394.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007	289955	2 030
394.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08547	12389	1 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08547	3663	313
394.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8749	144	414
394.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,6651	718	9 094
394.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,92463	426	394

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
394.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,80264	99	178
394.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12432	7945	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12432	2564	319
395	**6301-0103-0101 Кклим = 1,11 :К1тр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0236**	**1086648**	**25 645**
		из них:				
395.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	168,498	5775	973 076
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	168,498	2812	473 816
395.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,58608	16032	9 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,58608	3663	2 147
395.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,90276	6163	24 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,90276	2564	10 007
395.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,7992	426	340
395.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,42024	12218	78 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,42024	3064	19 672
395.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12654	7945	1 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12654	2564	324
395.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,50116	61	336
		Подраздел 13.2. земляные работы, ИТОГО:	тенге			**77 371**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**77 371**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**37 266**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**19**
396	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**6,91**	**7357**	**50 837**
		из них:				
396.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
397	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**6,91**	**3840**	**26 534**
		из них:				
397.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
		Подраздел 13.3. трубопроводы, ИТОГО:	тенге			**184 528**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**127 353**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**62 012**
		машины и механизмы	Тенге			**30 751**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 608**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**26 423**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
398	**6303-0203-0101** **Кклим = 1,11**	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 50 мм**	**шт.**	**2**	**22798**	**45 596**
		из них:				
398.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,7296	5369	20 024
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7296	2614	9 749
398.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,26	1035	269
398.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,607	555	337
398.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,499	251	125
398.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,33311	1372	1 829
398.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,78932	99	177
398.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,60273	61	37
		неучтенные ресурсы				
398.8	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	0,46	367	169
399	**1122-0501-0422** **Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 32 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0219**	**1320398**	**28 917**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
399.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	193,915779	4494	871 458
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	193,915779	2188	424 288
399.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,684053	0	0
399.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,785988	22320	84 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,785988	4377	16 571
399.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
399.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	47,023818	631	29 672
399.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	42,417318	219	9 289
399.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,720494	10589	81 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,720494	3064	23 656
399.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,720494	983	7 589
400	**241-202-0204 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм**	**1 м**	**22,119**	**214**	**4 733**
401	**1122-0501-0423 Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,014**	**1334101**	**18 677**
		из них:				
401.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	195,676017	4494	879 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	195,676017	2188	428 139
401.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,818918	0	0
401.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,875898	22320	86 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,875898	4377	16 965
401.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
401.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	50,865639	631	32 096

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
401.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	46,259139	219	10 131
401.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	10589	82 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,765449	3064	23 793
401.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	983	7 633
402	**241-202-0210 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**1 м**	**14,14**	**810**	**11 453**
403	**1122-0801-0204 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**7**	**4323**	**30 261**
		из них:				
403.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
403.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
403.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
403.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30
403.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
404	**241-208-0303**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**3**	**115**	**345**
405	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**2**	**130**	**260**
406	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**2**	**156**	**312**
407	**241-114-0101**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**323**	**646**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
408	**6114-0102-0305** **Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1**	**2024**	**2 024**
		из них:				
408.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,365925	5266	1 927
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,365925	2564	938
408.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	30704	2
408.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1019	10
408.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	555	1
408.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0019	5901	11
408.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	765	4
408.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	767	3
408.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00084	13712	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00084	2564	2
408.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000735	12389	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000735	3663	3
408.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07938	99	8
408.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00462	7945	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00462	2564	12
409	**241-102-0108**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм**	**1 м**	**1**	**646**	**646**
410	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**20,9**	**22**	**460**
		из них:				
410.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
410.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1
411	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**20,9**	**18**	**376**
412	**6401-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**22,5**	**1058**	**23 805**
		из них:				
412.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1188	5266	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1188	2564	305
412.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	373849	37
412.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	401975	4
412.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	859926	2
412.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
412.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
412.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
412.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
412.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
412.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75
412.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
413	**243-141-0102 Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2**	**1 км**	**0,02318**	**25034**	**580**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
414	**6114-0102-0305** **Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**4**	**2024**	**8 096**
		из них:				
414.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,365925	5266	1 927
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,365925	2564	938
414.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	30704	2
414.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1019	10
414.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	555	1
414.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0019	5901	11
414.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	765	4
414.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	767	3
414.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00084	13712	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00084	2564	2
414.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000735	12389	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000735	3663	3
414.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07938	99	8
414.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00462	7945	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00462	2564	12
415	**241-102-0104**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,8 мм**	**1 м**	**4**	**367**	**1 468**
416	**241-112-0106**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**189**	**378**
417	**6301-0103-0101** **Кклим = 1,11**	**Футляр трубопроводов из стальных водопроводных тру, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0016**	**1875358**	**3 001**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
417.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	280,83	5775	1 621 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	280,83	2812	789 694
417.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	103765	18 678
417.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2280	45 600
417.4	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9768	16032	15 660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9768	3663	3 578
417.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,5046	6163	40 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,5046	2564	16 678
417.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,332	426	567
417.7	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,7004	12218	130 737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,7004	3064	32 786
417.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2109	7945	1 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2109	2564	541
417.9	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,1686	61	559
418	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**1 м**	**1,6**	**1453**	**2 325**
		Подраздел 13.4. контрольная трубка, ИТОГО:	тенге			**72 333**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**43 909**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**21 377**
		машины и механизмы	Тенге			**7 138**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 703**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 286**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
419	**6303-0207-0201** **Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23309**	**23 309**
		из них:				
419.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,0414	5098	15 505
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0414	2482	7 549
419.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	7848	157
419.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32732	33
419.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
419.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
419.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
419.7	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
419.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	12389	3 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	3663	1 016
419.9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
419.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
419.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2553	7945	2 028

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	2564	655
419.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12
		неучтенные ресурсы				
419.13	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
420	**1122-0801-0204** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**4323**	**17 292**
		из них:				
420.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
420.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
420.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
420.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30
420.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
421	**1122-0801-0205** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4454**	**4 454**
		из них:				
421.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
421.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
421.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
421.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
421.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
422	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**2**	**156**	**312**

1	2	3	4	5	6	7
423	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**130**	**130**
424	**241-215-0301**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм (накладной уход)**	**1 шт.**	**1**	**11731**	**11 731**
425	**6114-0202-0101** **Кклим = 1,05**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**7866**	**7 866**
		из них:				
425.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5435	4841	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5435	2357	3 638
425.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1234	173
425.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	376	138
425.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7945	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	2564	27
426	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, ГШК DN 25**	**1 шт.**	**1**	**6170**	**6 170**
		Раздел 14. Защитный футляр из ПЭ труб П.2.19 - ул. Молдагулова ПК 11+55,53, ИТОГО:	тенге			**427 995**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**274 804**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**133 416**
		машины и механизмы	Тенге			**40 504**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 436**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**112 687**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**61**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 14.1. дкмонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**17 891**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**15 631**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 611**
		машины и механизмы	Тенге			**2 260**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**651**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
427	**6301-0103-0102 Кклим = 1,11 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,016**	**1118186**	**17 891**
		из них:				
427.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	169,164	5775	976 922
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	169,164	2812	475 689
427.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,58608	16032	9 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,58608	3663	2 147
427.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,50782	6163	33 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,50782	2564	14 122
427.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,999	426	426
427.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,85214	12218	95 937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,85214	3064	24 059
427.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1332	7945	1 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1332	2564	342
427.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,23176	61	502

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 14.2. земляные работы, ИТОГО:	тенге			**73 340**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**73 340**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**35 324**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**18**
428	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**6,55**	**7357**	**48 188**
		из них:				
428.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
429	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**6,55**	**3840**	**25 152**
		из них:				
429.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
		Подраздел 14.3. трубопроводы, ИТОГО:	тенге			**254 428**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**133 124**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**64 818**
		машины и механизмы	Тенге			**30 537**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 079**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**90 767**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
430	**6303-0203-0102 Кклим = 1,11**	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм**	**шт.**	**2**	**24084**	**48 168**
		из них:				
430.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,8073	5369	20 441
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8073	2614	9 952
430.2	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,34	1035	352
430.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	555	441
430.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,667	251	167
430.5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,75491	1372	2 408
430.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,26551	99	224
430.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,83361	61	51
		неучтенные ресурсы				
430.8	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,46	1962	903
431	**1122-0501-0423 Кклим = 1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,017**	**1334101**	**22 680**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
431.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	195,676017	4494	879 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	195,676017	2188	428 139
431.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,818918	0	0
431.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,875898	22320	86 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,875898	4377	16 965
431.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
431.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	50,865639	631	32 096
431.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	46,259139	219	10 131
431.7	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	10589	82 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,765449	3064	23 793
431.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,765449	983	7 633
432	**241-202-0211 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм**	**1 м**	**17,17**	**1127**	**19 351**
433	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,0156**	**1398329**	**21 814**
		из них:				
433.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	199,49697	4583	914 295
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	199,49697	2231	445 078
433.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,192248	22320	93 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,192248	4377	18 349
433.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	8093	236 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	2564	74 811
433.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	57,001497	631	35 968
433.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	52,394997	509	26 669

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
433.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	10589	83 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,923624	3064	24 278
433.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	983	7 789
434	**241-202-0213 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**15,756**	**2470**	**38 917**
435	**1122-0801-0205 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4454**	**26 724**
		из них:				
435.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
435.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
435.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
435.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
435.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
436	**241-208-0307**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**1 шт.**	**2**	**894**	**1 788**
437	**241-210-0614**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х76 мм**	**1 шт.**	**2**	**1321**	**2 642**
438	**241-211-0607**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**1 шт.**	**2**	**621**	**1 242**
439	**6401-0201-0303 Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**16**	**22**	**352**
		из них:				
439.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
439.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1
440	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**16**	**18**	**288**
441	**6401-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**17,2**	**1013**	**17 424**
		из них:				
441.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1188	5266	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1188	2564	305
441.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12389	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
441.3	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	25	1
441.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8662	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75
441.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7945	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
442	**243-141-0102 Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2**	**1 км**	**0,01772**	**25034**	**444**
443	**6114-0102-0403 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**5**	**4796**	**23 980**
		из них:				
443.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,84525	5369	4 538
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,84525	2614	2 209
443.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00021	30704	6

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
443.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1019	5
443.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	555	4
443.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	5628	34
443.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002835	13712	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002835	2564	7
443.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00105	12389	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00105	3663	4
443.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,40866	99	40
443.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0147	7945	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0147	2564	38
444	**241-102-0151**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**1 м**	**5**	**1962**	**9 810**
445	**241-112-0130**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**1015**	**2 030**
446	**6301-0103-0105** **Кклим = 1,11**	**Футляр трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0016**	**3171568**	**5 075**
		из них:				
446.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	399,6	5775	2 307 690
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	399,6	2812	1 123 675
446.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	1019	40 760
446.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	103765	20 753
446.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80	2280	182 400
446.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,7094	16032	27 405

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,7094	3663	6 262
446.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,9699	6163	116 911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,9699	2564	48 639
446.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,885	426	1 655
446.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,1425	12218	294 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	24,1425	3064	73 973
446.9	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,988	14536	174 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,988	3663	43 912
446.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3885	7945	3 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3885	2564	996
446.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27,4725	61	1 676
447	**241-102-0220**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**	**1 м**	**1,6**	**6748**	**10 797**
		Подраздел 14.4. контрольная трубка, ИТОГО:	тенге			**82 336**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**52 709**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 662**
		машины и механизмы	Тенге			**7 707**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 706**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 920**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
448	**6303-0207-0201** **Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23309**	**23 309**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
448.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,0414	5098	15 505
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0414	2482	7 549
448.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	7848	157
448.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32732	33
448.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
448.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
448.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
448.7	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
448.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	12389	3 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	3663	1 016
448.9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
448.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
448.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2553	7945	2 028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2553	2564	655
448.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12
		неучтенные ресурсы				
448.13	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
449	**1122-0801-0204** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4323**	**12 969**
		из них:				
449.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,860916	4841	4 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,860916	2357	2 029
449.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
449.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,19425	631	123
449.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13875	219	30

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
449.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
450	**1122-0801-0205 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4454**	**13 362**
		из них:				
450.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,879897	4841	4 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,879897	2357	2 074
450.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000222	0	0
450.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	631	152
450.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	219	41
450.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000222	2564	1
451	**1122-0801-0206 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4784**	**4 784**
		из них:				
451.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,918858	4841	4 448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918858	2357	2 166
451.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000777	0	0
451.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,314463	631	198
451.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,258963	509	132
451.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	7945	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000777	2564	2
452	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**1**	**156**	**156**
453	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**130**	**130**

Заказ 256 Локальная смета № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
454	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**420**	**420**
455	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**370**	**370**
456	**241-215-0304**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм (накладной уход)**	**1 шт.**	**1**	**11731**	**11 731**
457	**6114-0202-0101** **Кклим = 1,05**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**7866**	**7 866**
		из них:				
457.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5435	4841	7 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5435	2357	3 638
457.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1234	173
457.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	376	138
457.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7945	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	2564	27
458	**242-202-0303**	**Кран шаровый стальной приварной, ГШК DN 25**	**1 шт.**	**1**	**6170**	**6 170**

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-01-04

Переустройство смотровых колодцев по ул.А.Молдагуловой

Основание: 256/2024-ВОР

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	74		
		Средства на оплату труда				**175 878**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	2,145186	14535	31 180
					3663	7 858
2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,8702794	10583	62 125
					3064	17 987
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,2809693	7945	41 957
					2564	13 540
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,335328	25	83

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-01-04

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**16,6317627**		**135 346**
						39 385
		Материалы				
1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,24924	30704	7 653
2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002226	624830	1 391
3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	16,8	1590	26 712
4	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	39	7764	302 796
5	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП10	шт.	24	15918	382 032
6	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	24	40355	968 520
7	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3			
		Итого по материалам				**1 689 104**

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-01-05

Переустройство смотровых колодцев по ул.Абая

Основание: 256/2024-ВОР

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	45		
		Средства на оплату труда				**107 044**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02664	12389	330
					3663	98
2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,085802	14535	15 782
					3663	3 977
3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,9024058	10583	30 716
					3064	8 893
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7876651	7945	22 148
					2564	7 148

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-01-05

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,806636	25	45
		Итого по машинам и механизмам		**8,6091489**		**69 022**
						20 115
		Материалы				
1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,13244	30704	4 066
2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001106	624830	691
3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,1	1590	14 469
4	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	14	7764	108 696
5	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП10	шт.	13	15918	206 934
6	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	13	40355	524 615
		Итого по материалам				**859 471**

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-01-06

Переустройство смотровых колодцев по ул.Такенова

Основание: 256/2024-ВОР

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	9		
		Средства на оплату труда				**21 526**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,240426	14535	3 495
					3663	881
2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,6328554	10583	6 698
					3064	1 939
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6166383	7945	4 899
					2564	1 581
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,416916	25	10

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-01-06

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**1,9068357**		**15 102**
						4 401
		Материалы				
1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,03012	30704	925
2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000238	624830	149
3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,1	1590	3 339
4	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7764	15 528
5	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП10	шт.	3	15918	47 754
6	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	3	40355	121 065
		Итого по материалам				**188 760**

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

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

Строительство автомобильной дороги по ул.А.Молдагуловой.Корректировка

Основание: 256/2024-ВОР

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	8052		
		Средства на оплату труда				**19 013 850**
		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	96,9145884	15150	1 468 256
					3663	354 998
2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,4620264	16032	7 407
					3663	1 692
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	57,6036498	20705	1 192 684
					3663	211 002

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
4	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	0,9841038	10496	10 329
					3064	3 015
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	47,30154	18046	853 604
					3663	173 266
6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	9,1575	14205	130 082
					3663	33 544
7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,02156541	83	251
8	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1,786545	1521	2 717
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2316348	13712	3 176
					2564	594
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	39,23337513	12389	486 062
					3663	143 712
11	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,664	10583	28 193
					3064	8 162
12	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,71184	12631	46 884
					3064	11 373
13	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,714618	10218	7 302
					3064	2 190

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	142,88159427	11307	1 615 562
					2564	366 348
15	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,8478604	6163	17 551
					2564	7 302
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	23,42060706	8056	188 676
					2564	60 050
17	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,719168	426	732
18	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,3531072	12218	77 622
					3064	19 466
19	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	277,9199907	12542	3 485 673
					3064	851 547
20	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	433,170729	15906	6 890 014
					3663	1 586 704
21	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,905092	17663	51 313
					3663	10 641
22	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	173,129364	20061	3 473 148
					3663	634 173
23	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	67,88871	23859	1 619 757
					3064	208 011
24	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	101,833065	21466	2 185 949
					3663	373 015

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
25	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	4,8540744	998	4 844
26	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	4,1841228	1829	7 653
27	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,8494588	19357	55 157
					6128	17 461
28	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	19,5681123	160	3 131
29	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	37,517445	50296	1 886 977
					3663	137 426
30	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	1,4253732	10079	14 366
					3064	4 367
31	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	99,2744706	11956	1 186 926
					2564	254 540
32	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	11,1589299	13558	151 293
					3064	34 191
33	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	6,351642	16634	105 653
					3663	23 266
34	324-106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0,4341876	24396	10 592
					7326	3 181
35	324-106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	1,2923064	19041	24 607
					6128	7 919
36	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,1167276	23955	2 796
37	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,41027087	7945	35 040
					2564	11 308

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
38	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,1720056	8170	1 405
					2564	441
39	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,8540744	10747	52 167
					3064	14 873
40	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,0293	61	246
41	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,96413412	18	71
		Итого по машинам и механизмам		**1704,31290996**		**27 385 869**
						5 569 780

Материалы

1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	54,44	9515	517 997
2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	228,63	8484	1 939 697
3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	783,16	6941	5 435 914
4	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3391,1099	6840	23 195 192
5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,07748	6902	535
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	3060,14	7636	23 367 229
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	341,696	33237	11 356 950
8	212-101-0909	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м3	1,1322	39996	45 283
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	3,3504	30704	102 871

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
10	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2723,8	26752	72 867 098
11	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,08	1019	3 139
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,8	2146	10 301
13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0384	624830	23 993
14	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	0,096	145716	13 989
15	215-201-0104	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	9,4928	98569	935 696
16	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	0,021817	103765	2 264
17	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,024	101506	2 436
18	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	0,092346	101506	9 374
19	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062886	64705	407
20	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	9,4247444	224910	2 119 719
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,036555	954056	34 876
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	60,7573	861	52 312
23	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,6	2280	15 048
24	217-603-0104	Вода техническая	м3	1090,8758547	36	39 272
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	6,384	2758	17 607
26	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0892	7006	648

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
27	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	17,82	4702	83 790
28	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	712,8	1058	754 142
29	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01188	540519	6 421
30	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0145125	680949	9 882
31	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,002535	943399	2 392
32	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,004215	1410554	5 945
33	241-102-0256	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	44	46276	2 036 144
34	251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм	шт.	21	10948	229 908
35	251-101-0210	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.24, D=700 мм	шт.	6	13077	78 462
36	251-101-0213	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 7.13, В=700 мм	шт.	127	12698	1 612 646
37	251-101-0218	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	1	25958	25 958
38	251-102-0705	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40	шт.	75	10551	791 325
39	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	95,2875	876	83 472
40	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	5584	1201	6 706 384
41	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,15224	22383	3 408
42	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0528	346	18
43	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0011808	801589	947

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**154 541 089**
		Перевозка грузов				
1	412-102-0205	Перевозка грунта самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	3196,05	350	1 118 618
		Итого по перевозке грузов				**1 118 618**

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

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

Строительство автомобильной дороги по ул.Абая.Корректировка

Основание: 256/2024-ВОР

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	3035		
		Средства на оплату труда				**7 388 538**
		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	52,9509183	15150	802 206
					3663	193 959
2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	30,5119242	20705	631 749
					3663	111 765
3	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	32,91816	18046	594 041
					3663	120 579

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
4	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	3,1746	14205	45 095
					3663	11 629
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,969696	83	80
6	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,850149	1521	1 293
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,7608718	12389	145 705
					3663	43 080
8	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,92352	10583	9 774
					3064	2 830
9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,3400596	10218	3 475
					3064	1 042
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	76,50190152	11307	865 007
					2564	196 151
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	10,201788	8056	82 186
					2564	26 157
12	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	139,7894817	12542	1 753 240
					3064	428 315
13	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	209,993463	15906	3 340 156
					3663	769 206
14	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,60839	17663	28 409
					3663	5 892

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
15	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	92,026548	20061	1 846 145
					3663	337 093
16	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	32,305662	23859	770 781
					3064	98 985
17	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	48,458493	21466	1 040 210
					3663	177 503
18	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	2,1168144	998	2 113
19	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,3558428	19357	26 245
					6128	8 309
20	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	10,5119775	160	1 682
21	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	17,853129	50296	897 941
					3663	65 396
22	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,7870455	10079	7 933
					3064	2 412
23	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	48,5918595	11956	580 964
					2564	124 590
24	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	5,3191089	13558	72 116
					3064	16 298
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,38999528	7945	11 044
					2564	3 564
26	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,1197024	8170	978
					2564	307

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
27	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,1168144	10747	22 749
					3064	6 486
		Итого по машинам и механизмам		**835,44791580**		**13 583 317**
						2 751 546
		Материалы				
1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	16,15	9515	153 667
2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	122,11	8484	1 035 981
3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	232,25	6941	1 612 047
4	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1810,11	6840	12 381 152
5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,05392	6902	372
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1625,04	7636	12 408 805
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	102,4782	33237	3 406 068
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,999	30704	30 673
9	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1368,6	26752	36 612 786
10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,664	2146	3 571
11	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01008	624830	6 298
12	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	0,028704	145716	4 183
13	215-201-0104	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,8305	98569	279 000

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
14	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	0,003328	103765	345
15	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	0,00832	101506	845
16	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	0,028704	101506	2 914
17	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00208	64705	135
18	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	4,4929476	224910	1 010 509
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01248	954056	11 907
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	18,1892	861	15 661
21	217-603-0104	Вода техническая	м3	561,8818	36	20 228
22	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,0592	2758	5 679
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,023296	7006	163
24	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005031	680949	3 426
25	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008788	943399	829
26	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0014612	1410554	2 061
27	251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм	шт.	6	10948	65 688
28	251-101-0210	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.24, D=700 мм	шт.	6	13077	78 462
29	251-101-0213	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.19.1, В=700 мм	шт.	35	12698	444 430
30	251-102-0705	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40	шт.	26	10551	274 326
31	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	38,031	876	33 315

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
32	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	74	2557	189 218
33	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1591	1201	1 910 791
34	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000652	801589	523

Итого по материалам **72 006 056**

Перевозка грузов

1	412-102-0205	Перевозка грунта самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2224,2	350	778 470

Итого по перевозке грузов **778 470**

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

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

Строительство автомобильной дороги по ул.А.Такенова.Корректировка

Основание: 256/2024-ВОР

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1430		
		Средства на оплату труда				**3 395 345**
		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	18,1718988	15150	275 304
					3663	66 564
2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	10,6242318	20705	219 975
					3663	38 917
3	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	8,98656	18046	162 171
					3663	32 918

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
4	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,4652	14205	20 813
					3663	5 367
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,447552	83	37
6	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,350649	1521	533
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,7791696	12389	83 987
					3663	24 832
8	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,42624	10583	4 511
					3064	1 306
9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1402596	10218	1 433
					3064	430
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	26,53459884	11307	300 027
					2564	68 035
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	4,207788	8056	33 898
					2564	10 789
12	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	52,1482884	12542	654 044
					3064	159 782
13	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	84,584886	15906	1 345 407
					3663	309 834
14	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,436563	17663	7 711
					3663	1 599

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
15	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	33,557076	20061	673 189
					3663	122 920
16	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	13,324662	23859	317 913
					3064	40 827
17	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	19,986993	21466	429 041
					3663	73 212
18	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,7846812	998	783
19	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,5594622	19357	10 830
					6128	3 428
20	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,8470491	160	616
21	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	7,363629	50296	370 361
					3663	26 973
22	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3408921	10079	3 436
					3064	1 044
23	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	19,0673136	11956	227 969
					2564	48 889
24	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,1790188	13558	29 543
					3064	6 677
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,73013136	7945	5 801
					2564	1 872
26	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0326784	8170	267
					2564	84

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
27	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7846812	10747	8 433
					3064	2 404
		Итого по машинам и механизмам		**317,86215300**		**5 188 032**
						1 048 702
		Материалы				
1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	10,63	9515	101 144
2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	96,26	8484	816 670
3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	152,97	6941	1 061 765
4	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1478,124	6840	10 110 368
5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,01472	6902	102
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	574,254	7636	4 385 004
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,9584	31633	61 950
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	59,0704	33237	1 963 323
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,5808	30704	17 833
10	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	534,9368	26752	14 310 629
11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,768	2146	1 648
12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00672	624830	4 199
13	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	0,013248	145716	1 930

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
14	215-201-0104	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,6456	98569	162 205
15	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001536	103765	159
16	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	0,00384	101506	390
17	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	0,013248	101506	1 345
18	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00096	64705	62
19	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	1,8504764	224910	416 191
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00576	954056	5 495
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,3904	861	8 946
22	217-603-0104	Вода техническая	м3	175,5926	36	6 321
23	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,9504	2758	2 621
24	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,010752	7006	75
25	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002322	680949	1 581
26	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004056	943399	383
27	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0006744	1410554	951
28	251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм	шт.	3	10948	32 844
29	251-101-0210	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.24, D=700 мм	шт.	2	13077	26 154
30	251-101-0213	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.1, В=700 мм	шт.	21	12698	266 658

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
31	251-102-0705	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40	шт.	12	10551	126 612
32	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	20,223	876	17 715
33	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	968	1201	1 162 568
34	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0002824	801589	226

Итого по материалам **35 076 069**

Перевозка грузов

1	412-102-0205	Перевозка грунта самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	607,2	350	212 520

Итого по перевозке грузов **212 520**

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-01

Переустройство электрических сетей

Основание: 256/2024-ЭС

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	25		
		Средства на оплату труда				**64 833**
		Машины и механизмы				
1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,998	11338	22 653
					3663	7 319
2	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	1,185702	19946	23 650
					3663	4 343
3	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,7104	7909	5 619
					2564	1 821

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-01

1	2	3	4	5	6	7
4	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,33078	1285	425
5	324-203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,1137306	1492	170
					513	58
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4662	7945	3 704
					2564	1 195
7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2770671	8955	2 481
					2564	710
8	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,06993	8699	608
					2564	179
9	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,23976	12173	2 919
					3064	735
10	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,5480847	14733	8 075
					3064	1 679
11	343-403-0101	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	0,7104	2336	1 659
		Итого по машинам и механизмам		**6,6500544**		**71 963**
						18 041

Материалы

1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,019	323349	6 144
2	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1022666	61
3	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2233	447
4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1103	44

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-01

1	2	3	4	5	6	7
5	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	57953	115 906
6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	507	101
7	243-604-0108	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	м	327	455	148 785
8	252-102-0225	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20В (без колпачка)	шт.	12	4075	48 900
9	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	12	66	792
10	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2351	9 404
11	252-207-0531	Траверс типа ТС-1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	34644	69 288
12	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	278998	20
13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
14	261-404-0302	Зажим ПС	шт.	2	3583	7 166
15	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
16	261-404-0623	Зажим типа ПА-2	шт.	12	990	11 880

Итого по материалам **420 130**

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-02

Наружнные сети освещенияТПРТ-301 "Быт"

Основание: 256/2024-ЭН.СО

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	924		
		Средства на оплату труда				**2 236 145**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9030738	15150	13 682
					3663	3 308
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	12,148062	10496	127 506
					3064	37 222
3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	14,985	11338	169 900
					3663	54 890

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
4	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2376	116	28
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,09324	83	8
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	37,96601184	12389	470 361
					3663	139 070
7	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0888	10583	940
					3064	272
8	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	14,817168	12888	190 964
					3663	54 275
9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	58,563324	25	1 464
10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	58,563324	8662	507 276
					2146	125 677
11	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,00444	11954	53
					3064	14
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011988	11307	14
					2564	3
13	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	7,4925	9840	73 726
					2564	19 211
14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	4,06557375	8056	32 752
					2564	10 424

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,64450168	376	4 378
16	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,46398	1285	596
17	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4,233384	509	2 155
18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	38,46235104	7945	305 583
					2564	98 617
19	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0078144	8170	64
					2564	20
20	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,06993	8699	608
					2564	179
21	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,23976	12173	2 919
					3064	735
22	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,216	158	34
23	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,2096	26	31
24	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15,260835	18	275
		Итого по машинам и механизмам		**281,73747231**		**1 905 316**
						543 916

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
1	211-201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,36	8546	3 077
2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0575	7005	403
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00352	6902	24
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	88,004155	7848	690 657
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,408	33237	13 561
6	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	5,808	78943	458 501
7	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,47612	373849	177 997
8	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,053508	404965	21 669
9	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0146	401975	5 869
10	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1366	853	117
11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,16	2146	343
12	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,024	323349	7 760
13	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001544	4216669	6 511
14	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	0,00276	145716	402
15	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00032	103765	33

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
16	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	0,0008	101506	81
17	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	0,00276	101506	280
18	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 500-Д0	т	0,004986	35772	178
19	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002	64705	13
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025509	954056	2 434
21	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
22	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,6138	1251	768
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,148	861	127
24	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,30242	1234	5 309
25	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0145	36	1
26	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,198	2758	546
27	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0143	1103	16
28	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00224	7006	16
29	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,029	1146499	33 248
30	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0175	2117	37
31	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000564	602024	340
32	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00469268	859926	4 035
33	241-102-0134	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	4,25	1261	5 359
34	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	135	45	6 075
35	241-207-0401	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	103,02	1309	134 853

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
36	243-113-1102	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	м	226,44	545	123 410
37	243-113-1105	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-1	м	737,46	1208	890 852
38	243-113-1108	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х50 (ок)-1	м	722,16	2948	2 128 928
39	243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2	км	1,00116	25034	25 063
40	247-103-2379	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP492 LED215/NW 150W, мощность 150 Вт, IP 66	шт.	27	134166	3 622 482
41	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79103	79 103
42	247-204-0702	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"	шт.	27	766	20 682
43	247-204-3304	Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 33 3Р 50А 15кА	шт.	1	13014	13 014
44	247-207-0201	Предохрпнитель 1*10А	шт.	81	617	49 977
45	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,36	4837	1 741
46	247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80547	80 547
47	247-306-0205	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, фланец типа Б	шт.	27	112658	3 041 766
48	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	27	11172	301 644
49	247-306-0924	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1625-4 (ЗФ2)	шт.	27	16518	445 986
50	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях ЛСЭ-150	м	1452	53	76 956

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
51	252-207-2701	Основание для предохранителя LFB16-10A-R	шт.	81	3332	269 892
52	252-207-3003	Комплект крышек защитных для клемников PMR2680.4	шт.	81	2859	231 579
53	252-207-3506	Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения	комплект	81	12815	1 038 015
54	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	28	1446	40 488
55	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0000064	354405	2
56	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,02216	1309	29
57	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,392	594	233
58	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,031	401	12
59	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,029	1416	41
60	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,173439	2313	401
61	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998	28
62	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,171	939	161
63	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,172354	1438	1 686
64	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0007175	7763690	5 570
65	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,5622	1293	11 071
66	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,176	246	43
67	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,098	322	3 252
68	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0024	300	1
69	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0284128	501	14

Итого по материалам **14 085 352**

Перевозка грузов

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-02

1	2	3	4	5	6	7
1	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	145,2	350	50 820

Итого по перевозке грузов **50 820**

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-03

Наружнные сети освещения ТПТР-305 "Быт"

Основание: 256/2024-ЭН.СО

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1089		
		Средства на оплату труда				**2 638 288**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,875235	15150	13 260
					3663	3 206
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	11,776434	10496	123 605
					3064	36 083
3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	26,64	11338	302 044
					3663	97 582

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
4	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2376	116	28
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,09324	83	8
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	25,96451184	12389	321 674
					3663	95 108
7	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0888	10583	940
					3064	272
8	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	26,341632	12888	339 491
					3663	96 489
9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	61,889508	25	1 547
10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	61,889508	8662	536 087
					2146	132 815
11	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,00444	11954	53
					3064	14
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011988	11307	14
					2564	3
13	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	13,32	9840	131 069
					2564	34 152
14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,956308125	8056	31 872
					2564	10 144

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,60982568	376	7 373
16	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,46398	1285	596
17	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	9,142308	509	4 653
18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	26,59163904	7945	211 271
					2564	68 181
19	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,007548	8170	62
					2564	19
20	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,06993	8699	608
					2564	179
21	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,23976	12173	2 919
					3064	735
22	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,216	158	34
23	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,1168	26	55
24	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,8237725	18	267
		Итого по машинам и механизмам		**306,359978985**		**2 029 530**
						574 983

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
1	211-201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,64	8546	5 469
2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0575	7005	403
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0034	6902	23
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	85,004155	7848	667 113
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,408	33237	13 561
6	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	5,64	78943	445 239
7	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,71302	373849	266 562
8	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,093808	404965	37 989
9	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01393	401975	5 600
10	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1932	853	165
11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,16	2146	343
12	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,024	323349	7 760
13	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00252	4216669	10 626
14	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	0,00276	145716	402
15	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00032	103765	33

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
16	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	0,0008	101506	81
17	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	0,00276	101506	280
18	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 500-Д0	т	0,004986	35772	178
19	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002	64705	13
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0035799	954056	3 415
21	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
22	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,6944	1251	869
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,148	861	127
24	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,41642	1234	9 152
25	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0145	36	1
26	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,198	2758	546
27	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0252	1103	28
28	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00224	7006	16
29	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,05	1146499	57 325
30	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0175	2117	37
31	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001218	602024	733
32	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00528118	859926	4 541
33	241-102-0134	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	4,25	1261	5 359
34	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	240	45	10 800
35	241-207-0401	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	214,2	1309	280 388

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
36	243-113-1105	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-1	м	711,96	1208	860 048
37	243-113-1107	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х35 (ок)-1	м	967	2264	2 189 288
38	243-113-1108	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х50 (ок)-1	м	43,86	2948	129 299
39	243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2	км	1,77984	25034	44 557
40	247-103-2379	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP492 LED215/NW 150W, мощность 150 Вт, IP 66	шт.	48	134166	6 439 968
41	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79103	79 103
42	247-204-0702	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"	шт.	48	766	36 768
43	247-204-3304	Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 33 3Р 50А 15кА	шт.	1	13014	13 014
44	247-207-0201	Предохрпнитель 1*10А	шт.	144	617	88 848
45	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,612	4837	2 960
46	247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80547	80 547
47	247-306-0205	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, фланец типа Б	шт.	48	112658	5 407 584
48	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	48	11172	536 256
49	247-306-0924	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1625-4 (ЗФ2)	шт.	48	16518	792 864
50	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях ЛСЭ-150	м	1410	53	74 730

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
51	252-207-2701	Основание для предохранителя LFB16-10A-R	шт.	144	3332	479 808
52	252-207-3003	Комплект крышек защитных для клемников PMR2680.4	шт.	144	2859	411 696
53	252-207-3506	Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения	комплект	144	12815	1 845 360
54	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	49	1446	70 854
55	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0000064	354405	2
56	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,02216	1309	29
57	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,686	594	407
58	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,052	401	21
59	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,05	1416	71
60	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,180656	2313	418
61	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998	28
62	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,297	939	279
63	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,570653	1438	2 259
64	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001295	7763690	10 054
65	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14,028	1293	18 138
66	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,302	246	74
67	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,424	322	3 679
68	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0024	300	1
69	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0401856	501	20

Итого по материалам **21 454 252**

Перевозка грузов

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
1	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	140,25	350	49 088

Итого по перевозке грузов **49 088**

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-05-01

Демонтаж существующих сетей связи по ул.А.Молдагуловой,ул.Абая,ул.Сатпаева,ул.Уалиханова.Корректировка

Основание: 256/2024-НСС

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	137		
		Средства на оплату труда				**263 339**
		Машины и механизмы				
1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,9264	11338	78 532
					3663	25 371
2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,125604	5923	744
					2146	270
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3996	7945	3 175
					2564	1 025
		Итого по машинам и механизмам		**7,451604**		**82 450**
						26 666

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-05-02

Переустройство существующих линий связи,строительство кабельных переходов.Корректировка

Основание: 256/2024-НСС

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1739		
		Средства на оплату труда				**4 010 737**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,794177471	15150	27 182
					3663	6 572
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	20,36494023	10496	213 750
					3064	62 398
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	25,819092	12389	319 873
					3663	94 575

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
4	314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	9,324	18	168
5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,404	11307	15 875
					2564	3 600
6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	11,609836875	8056	93 529
					2564	29 768
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,2664	376	3 484
8	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	95,5042704	8544	815 988
					2564	244 873
9	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	21,3514704	942	20 113
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,42984	7945	3 415
					2564	1 102
11	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,009788424	8170	80
					2564	25
12	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,996	9266	37 027
					2564	10 246
13	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	46,4393475	18	836

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**247,313163300**		**1 551 320**
						453 159
		Материалы				
1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0044092	6902	30
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	110,23	7848	865 085
3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,755	28198	49 487
4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0377	373849	14 094
5	214-206-0203	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,0089	424397	3 777
6	214-209-0403	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1 мм	кг	30,6	925	28 305
7	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	1,56	8349	13 024
8	215-101-0403	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород	м3	1,12	145877	163 382
9	215-201-0103	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,05624	98569	5 544
10	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0005	101506	51
11	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,2496	275892	68 863
12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4	861	344
13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,4352	1234	1 771
14	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,5624	245	138
15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,016	251	1 761

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
16	218-103-0201	Ветошь	кг	0,062		7
17	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	1,092	1086	1 186
18	222-508-0101	Площадка кабельная встроенная одноярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	т	0,455	1083674	493 072
19	225-101-0201	Кольцо опорное марки ОК-1	шт.	39	7764	302 796
20	225-201-0101	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	39	35132	1 370 148
21	225-204-0803	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-2	шт.	10	19746	197 460
22	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,59202	735	435
23	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	765	230
24	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	24,8	767	19 022
25	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	703	1828	1 285 084
26	243-301-0124	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп10х2х0,4-315	м	42,84	370	15 851
27	243-301-0125	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп20х2х0,4-315	м	88,74	635	56 350
28	243-301-0126	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп30х2х0,4-315	м	52,02	918	47 754
29	243-301-0127	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп50х2х0,4-315	м	42,84	1420	60 833
30	243-903-0125	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ССК10(7/13)-1-эп	шт.	4	13805	55 220

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
31	243-903-0126	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ССК20(11/20Е)-1-эп	шт.	8	20002	160 016
32	243-903-0127	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ССК30(13/25)-1-эп	шт.	4	21015	84 060
33	243-903-0128	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ССК50(13/25Е)-1-эп	шт.	4	22958	91 832
34	243-903-9126	Муфта для кабелей связи с медными жилами ММКР 5-1-эп, для малопарных кабелей типа ТП	шт.	74	7483	553 742
35	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л	комплект	39	71566	2 791 074
36	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06279	3256	204
37	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,25116	4837	1 215
38	249-101-0404	Лента сигнальная ЛСС-100 предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях	м	703	54	37 962
39	252-201-0334	Узел крепления натяжной ХН-300	шт.	78	12234	954 252
40	252-203-0202	Зажим натяжной АС6 260	шт.	78	2952	230 256
41	252-207-0259	Крепление подкоса SH167.30	шт.	10	5129	51 290
42	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	78	3941	307 398
43	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	17,94	140	2 512
44	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	24,8	121	3 001
45	261-105-0618	Замазка защитная	кг	19,5	472	9 204
46	261-105-0622	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	1,2558	1554	1 952
47	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,546	1194	652
48	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,624	1425	889
49	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,404	5445	2 200
50	261-107-0668	Кольцо бумажное 2,7 х 5	1000 шт.	0,936	2057	1 925

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
51	261-107-0697	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	19,5	640	12 480
52	261-107-0716	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,312	5790	1 806
53	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	16,38	1720	28 174
54	261-107-0914	Вазелин технический	кг	53,82	939	50 537
55	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,98	1438	1 409
56	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2143	857
57	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	605	303
58	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,3182	605	798
59	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,546	1293	706
60	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,8158	986	2 776
61	261-302-0431	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-25	шт.	78	686	53 508
62	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,393	322	1 093
63	261-404-0452	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,638	4840	7 928
64	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1092	4	4 368
65	261-404-0455	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,50232	25119	12 618
66	261-404-0456	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,78	42694	33 301
67	261-404-0521	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	117	1346	157 482
68	261-404-0572	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,604	877	530
69	261-404-0605	Ступени столбовые ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,8	27989	22 391
70	261-404-0670	Кожухи защитные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	39	2332	90 948
71	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,03788	93332	3 535
72	290-000-0003	Абоненский кабель МКПП 1*2*0,4	м	550,8	134	73 807

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-05-02

1	2	3	4	5	6	7
73	290-000-0004	Абоненский кабель МКПП 2*2*0,4	м	49,98	248	12 395
74	290-000-0005	Абоненский кабель МКПП 3*2*0,4	м	55,08	277	15 257
75	290-000-0006	Абоненский кабель МКПП 5*2*0,4	м	1372,92	337	462 674
		Итого по материалам				**11 458 420**
		Перевозка грузов				
1	412-102-0205	Перевозка лишнего грунта самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	181,8795	350	63 658
		Итого по перевозке грузов				**63 658**

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-05-03

Защита существующих сетей связи.Корректировка

Основание: 256/2024-НСС

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	70		
		Средства на оплату труда				**148 718**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,280744308	10427	2 927
					2564	720
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	0,05289372	15150	801
					3663	194
3	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	3,2331081	10496	33 935
					3064	9 906

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-05-03

1	2	3	4	5	6	7
4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,777	11338	8 810
					3663	2 846
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,332	12389	16 502
					3663	4 879
6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,368917824	22320	8 234
					4377	1 615
7	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,567626248	8093	20 780
					2564	6 583
8	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,016131736	631	3 165
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,91433475	8056	7 366
					2564	2 344
10	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4,610759736	509	2 347
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019008	7945	151
					2564	49
12	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	1,32756	7331	9 732
					2564	3 404
13	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00117216	8170	10
					2564	3
14	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,697278912	10589	7 383
					3064	2 136

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-05-03

1	2	3	4	5	6	7
15	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,697278912	983	685
16	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,657339	18	66
		Итого по машинам и механизмам		**25,553153406**		**122 895**
						34 680

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,000528	6902	4
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	13,2	7848	103 594
3	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,204	1066	217
4	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,00036	1900612	684
5	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,812	310	252
6	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	88,88	1828	162 473
7	241-213-0209	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	10	838	8 380
8	248-201-0202	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	шт.	10	10655	106 550
9	249-101-0404	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях ЛСС-100	м	88	54	4 752
10	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,784	605	1 684
11	261-301-0191	Трубы полимерные	м	88,88		

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-05-03

1	2	3	4	5	6	7
12	261-404-0471	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	7002	70 020

Итого по материалам **458 610**

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	21,78	365	7 949

Итого по перевозке грузов **7 949**

Наименование стройки: Строительство автомобильных дорог по улице Абая,А.Такенова,А.Молдагуловой, в городе Темир Темирского района Актюбинской области.Корректировка

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-06-01

Устройство защитных футляров из полиэтиленовых труб при переходе подземного газопровода через автомобильную дорогу

Основание: 256/2024-ГСН

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	898		
		Средства на оплату труда				**2 087 906**
		Машины и механизмы				
1	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,22935264	16032 3663	3 677 840
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,123375	13712 2564	1 692 316
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,4220914	12389 3663	67 174 19 861

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,907286582	22320	42 571
					4377	8 348
5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	14,078178008	8093	113 935
					2564	36 096
6	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	9,5147136	25	238
7	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,609944	144	232
8	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,5147136	8662	82 416
					2146	20 419
9	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,864288734	6163	11 490
					2564	4 780
10	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	66,98283547	631	42 266
11	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,092456	718	5 092
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,145	376	1 935
13	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,88127562	426	375
14	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	49,21518	1372	67 523

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
15	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,79364245	12218	34 133
					3064	8 560
16	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	44,302689652	219	9 702
17	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	10,134509568	509	5 158
18	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	71,7536934	99	7 104
19	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,1726272	14536	2 509
					3663	632
20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,084937494	7945	48 345
					2564	15 602
21	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3,765412041	10589	39 872
					3064	11 537
22	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3,765412041	983	3 701
23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	25,3488147	61	1 546
		Итого по машинам и механизмам		**341,702429200**		**592 687**
						126 992

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,3	7848	2 354
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,015	32732	491

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00885	30704	272
4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01903	373849	7 114
5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005432	535012	291
6	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001903	401975	765
7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,711	1019	1 744
8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0084	2146	18
9	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,005236	10602	56
10	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0002884	104329	30
11	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	0,00432	103765	448
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0014	954056	1 336
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0028	861	2
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,36	2280	3 101
15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,96	1234	2 419
16	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	9,59	1035	9 926
17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	20,3505	555	11 295
18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	68,6532	251	17 232

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
19	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1525	5628	858
20	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,173	5901	1 021
21	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000028	1352536	38
22	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000868	680949	59
23	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,27	765	207
24	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000168	943399	158
25	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2365	767	181
26	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00047575	859926	409
27	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	4	594	2 376
28	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,8 мм	м	4,92	367	1 806
29	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	646	1 292
30	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	15	829	12 435
31	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,38	926	1 278
32	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	19,58	1453	28 450
33	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	32,76	1962	64 275
34	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	4,8	2506	12 030
35	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	4,8	5411	25 974

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
36	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	9,6	6748	64 782
37	241-112-0106	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	4	189	756
38	241-112-0111	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм	шт.	6	226	1 356
39	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	6	521	3 126
40	241-112-0130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	12	1015	12 180
41	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм	шт.	4	323	1 292
42	241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	39,491	214	8 451
43	241-202-0206	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм	м	54,742	330	18 065
44	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	74,639	810	60 456
45	241-202-0211	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	173,013	1127	194 986
46	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	145,44	2470	359 237
47	241-208-0303	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	3	115	345
48	241-208-0304	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	6	201	1 206

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
49	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	595	1 190
50	241-208-0307	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	14	894	12 516
51	241-208-1803	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	212	424
52	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	606	2 424
53	241-210-0111	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	236	236
54	241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	12	370	4 440
55	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	19	130	2 470
56	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	6	156	936
57	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	6	409	2 454
58	241-210-0614	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х76 мм	шт.	12	1321	15 852
59	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	21	156	3 276
60	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	6	217	1 302
61	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	19	420	7 980
62	241-211-0607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	12	621	7 452
63	241-215-0301	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм (накладной уход)	шт.	2	11731	23 462
64	241-215-0302	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм (накладной уход)	шт.	3	11731	35 193
65	241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм (накладной уход)	шт.	10	11731	117 310
66	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, ГШК DN 25	шт.	15	6170	92 550

Заказ 256 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-06-01

1	2	3	4	5	6	7
67	243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2	км	0,281808	25034	7 055
68	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	256,5	18	4 619
69	261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,2		
70	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0182688	2313	42
71	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00392	289955	1 137
72	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,078023	1438	112
73	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,11418	1293	148
74	261-301-0191	Трубы полимерные	м	56,863		
75	261-302-0233	Ковер	шт.	15	532	7 980
76	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	15	1069	16 035

Итого по материалам **1 306 572**