SANA 2023.3.1Д от 08.08.2023 г. Цена региона Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 45 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ города Текели" Кызылбаев Г.Т.

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **1 042 114,506** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **111 655,126** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"04" _____12_____ 2023 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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				
		Проектные работы			7 651,250	7 651,250
		Инженерные изыскания на строительство			2 988,770	2 988,770
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 380,437	1 380,437
		Итого по части I			12 020,457	12 020,457
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
	1-01	Подготовительные работы	20 508,213			20 508,213
		Итого по главе 1	20 508,213			20 508,213
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Основные виды работ	682 301,380			682 301,380

		Итого по главе 2	682 301,380			682 301,380
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Итого по главам 1-7	702 809,592			702 809,592
		сметная з/плата				131 257,678
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				49,976
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.43	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,9%)	62 550,054			62 550,054
		Итого по главе 8	62 550,054			62 550,054
		Итого по главам 1-8	765 359,646			765 359,646
		Сметная прибыль (5)%	38 267,982			38 267,982
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	22 960,789			22 960,789
		Итого по части II	826 588,418			826 588,418
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на управление проектом				
	УПСС	Средства заказчика на авторский и технический надзор для норм УПСС				
		Средства заказчика на авторский надзор (826588,418*0,46%)			3 802,307	3 802,307
	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (826588,418+0*0,2)*2,90%			23 971,064	23 971,064
		Итого по части III			27 773,371	27 773,371
		Итого				
		Итого в ценах 2023 г.	826 588,418		39 793,828	866 382,246
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. -%			12 020,457	12 020,457
		2024 г. -100%			27 773,371	27 773,371
		В текущих и прогнозных ценах	826 588,418		39 793,828	866 382,246
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. - % (Кпер = 1,000000000)			12 020,457	12 020,457
		2024 г. - 100% (Кпер = 1,075000000)	888 582,549		29 856,374	918 438,923
			888 582,549		41 876,831	930 459,380

	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			111 655,126	111 655,126
		в.т.ч с разбивкой по годам				
		2023 г. - 12%			1 442,455	1 442,455
		2024 г. - 12%			110 212,671	110 212,671
		Всего по сводному сметному расчету	888 582,549		153 531,957	1 042 114,506
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г.			12 020,457	12 020,457
		2024 г.	888 582,549		27 773,371	916 355,920
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

2023 г.	**Проектные работы. Средства на комплексную вневедомственную экспертизу.**	**13 462,912**
2024 г.	**СМР. Средства заказчика на технический надзор. Средства заказчика на авторский надзор**	**1 028 651,594**
Итого:		**1 042 114,506**

Директор ТОО "ХОЛД" Оразбеков Т.Ж.

ГИП ТОО "ХОЛД" Оспанов Н.Т.

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу" находится в регионе - Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели
Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- 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);
- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2023);
- Элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022);
- Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022);
- Элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022).
Приняты затраты:
- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 8,9%.
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 - 3%.
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 23971,064 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 3802,307 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2023 г. - 1

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2024 г. - 1,075

Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2023.3.1Д от 08.08.2023 г. в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

Наименование стройки: Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу

Заказ 45

Форма 3

Объектная смета №1-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Подготовительные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость	20 508,213	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	3,445	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	8 186,390	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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 0. Раздел без наименования									
1	1-01-00-01	Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу	20 508,213			20 508,213	3,445	8 186,390	
		Итого по разделу:	**20 508,213**			**20 508,213**	**3,445**	**8 186,390**	
		Всего:	**20 508,213**	**0,000**	**0,000**	**20 508,213**	**3,445**	**8 186,390**	**0,000**

Наименование стройки: Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу

Форма 4

Наименование объекта: Подготовительные работы

Заказ 45

Локальная смета № 1-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу

Основание:

Сметная стоимость	**20508,213**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**8186,39**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**3,445**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**20 508 213**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**14 246 315**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 984 941**
		машины и механизмы	Тенге			**4 274 337**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 201 449**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**95 286**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**1 892 275**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 445**
		Раздел 1. Корчевка деревьев, ИТОГО:	тенге			**8 876 984**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 168 154**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 490 223**
		машины и механизмы	Тенге			**2 367 797**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**626 939**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**1 341 033**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 350**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**8 876 984**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 168 154**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 490 223**
		машины и механизмы	Тенге			**2 367 797**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**626 939**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**1 341 033**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 350**
1	**6101-0301-0503** **Кклим = 1,08**	**Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 32 см**	**шт.**	**716**	**1193**	**854 188**
		из них:				
1.1	001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,08856	4146	367
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,08856	1997	177
1.2	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,020304	12046	245

Заказ 45 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020304	3221	65
1.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,052272	11128	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052272	3221	168
2	**6101-0301-0507** **Кклим = 1,08**	**Добавлять на каждые последующие 100 м к норме 6101-0301-0503**	**шт.**	**716**	**384**	**274 944**
		из них:				
2.1	001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,036504	4146	151
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,036504	1997	73
2.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,020952	11128	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020952	3221	67
3	**6101-0301-0503** **Кклим = 1,08**	**Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 32 см**	**шт.**	**497**	**1193**	**592 921**
		из них:				
3.1	001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,08856	4146	367
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,08856	1997	177
3.2	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,020304	12046	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020304	3221	65
3.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,052272	11128	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052272	3221	168
4	**6101-0301-0507** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Добавлять на каждые последующие 100 м к норме 6101-0301-0503**	**шт.**	**994**	**384**	**381 696**
		из них:				
4.1	001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,036504	4146	151
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,036504	1997	73
4.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,020952	11128	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020952	3221	67

Заказ 45 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**6101-0301-0313** **Кклим = 1,08**	**Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см**	**шт.**	**1213**	**2920**	**3 541 960**
		из них:				
5.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,6372	4522	2 881
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6372	2178	1 388
5.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,212436	182	39
6	**6101-0301-0509** **Кклим = 1,08**	**Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором, мощность 118 кВт (160 л.с.), диаметр деревьев до 16 см**	**шт.**	**632**	**770**	**486 640**
		из них:				
6.1	001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,05562	4146	231
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,05562	1997	111
6.2	326-101-0504	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	0,010692	17260	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010692	3221	34
6.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,03186	11128	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03186	3221	103
7	**6101-0301-0513** **Кклим = 1,08**	**Добавлять на каждые последующие 100 м к норме 6101-0301-0509**	**шт.**	**632**	**164**	**103 648**
		из них:				
7.1	001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,015552	4146	64
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,015552	1997	31
7.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,008964	11128	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008964	3221	29
8	**6101-0301-0310** **Кклим = 1,08**	**Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 20 см**	**шт.**	**632**	**1257**	**794 424**
		из них:				
8.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,27432	4522	1 240

Заказ 45 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27432	2178	597
8.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,091476	182	17
9	**6101-0301-0903 Кклим = 1,08**	**Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощность 79 кВт (108 л.с.)**	**шт.**	**1845**	**274**	**505 530**
		из них:				
9.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,017496	15647	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017496	3848	67
10	**414-102-0201**	**Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы. Погрузка**	**1 т**	**564,408**	**1571**	**886 685**
11	**411-103-0207 Коб=7**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**1 т·км**	**3950,856**	**115**	**454 348**
		Раздел 2. ПК 3+72 по ПК 6+54, ИТОГО:	тенге			**1 511 228**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 035 072**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**515 244**
		машины и механизмы	Тенге			**387 108**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**115 452**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**89 048**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**235**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 511 228**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 035 072**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**515 244**
		машины и механизмы	Тенге			**387 108**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**115 452**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**89 048**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**235**
12	**1137-0401-0203 Кклим = 1,08 :К1трр=0,8;К1трм=0,8; К1экс=0,8;К1мат=0;**	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж**	**м3 сборных конструкций**	**36**	**33096**	**1 191 456**
		из них:				
12.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,64832	5241	24 362
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,64832	2609	12 127
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,813888	0	0
12.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0	22612	0
12.4	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	0
12.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0222912	12818	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222912	3848	86
12.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,73008	10876	7 940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,73008	3221	2 352
12.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0615168	8251	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0615168	2694	166
13	**1137-0401-0212 Кклим = 1,08 :К1трр=0,8;К1трм=0,8; К1экс=0,8;К1мат=0;**	**Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж**	**м3 сборных конструкций**	**12**	**19227**	**230 724**

Заказ 45 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
13.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,60064	5064	13 170
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,60064	2521	6 556
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5692032	0	0
13.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0	22612	0
13.4	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	0
13.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0222912	12818	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222912	3848	86
13.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,47952	10876	5 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,47952	3221	1 545
13.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067392	8251	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,067392	2694	182
14	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**90,24**	**254**	**22 921**
15	**412-102-0207 Коб=7**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**1 т·км**	**631,68**	**54**	**34 111**
16	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**24**	**254**	**6 096**
17	**412-102-0219 Коб=54**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км**	**1 т·км**	**1296**	**20**	**25 920**
		Раздел 3. ПК 6+54 по ПК 11+62, ИТОГО:	тенге			**1 296 239**

Заказ 45 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**902 166**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**449 085**
		машины и механизмы	Тенге			**327 043**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**97 463**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**67 030**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**203**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 296 239**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**902 166**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**449 085**
		машины и механизмы	Тенге			**327 043**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**97 463**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**67 030**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**203**
18	**1137-0401-0203 Кклим = 1,08 :К1трр=0,8;К1трм=0,8; К1экс=0,8;К1мат=0;**	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж**	**м3 сборных конструкций**	**35,64**	**33096**	**1 179 541**
		из них:				
18.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,64832	5241	24 362
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,64832	2609	12 127
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,813888	0	0

Заказ 45 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
18.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0	22612	0
18.4	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	0
18.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0222912	12818	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222912	3848	86
18.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,73008	10876	7 940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,73008	3221	2 352
18.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0615168	8251	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0615168	2694	166
19	**1137-0401-0213 Кклим = 1,08 :К1трр=0,8;К1трм=0,8; К1экс=0,8;К1мат=0;**	**Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж**	**м3 сборных конструкций**	**0,7**	**32500**	**22 750**
		из них:				
19.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	4,3632	5064	22 095
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,3632	2521	11 000
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,962496	0	0
19.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0	22612	0
19.4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0	566	0
19.5	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0	197831	0
19.6	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	0	0	0
19.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0	778711	0
19.8	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0	726	0
19.9	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	0
19.10	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	278998	0
19.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022464	12818	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022464	3848	86
19.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,87264	10876	9 491

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,87264	3221	2 811
19.13	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,0432	1312	57
19.14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0123552	1114	14
19.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067392	8251	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,067392	2694	182
20	**1137-0401-0212 Кклим = 1,08 :К1трр=0,8;К1трм=0,8; К1экс=0,8;К1мат=0;**	**Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж**	**м3 сборных конструкций**	**1,4**	**19227**	**26 918**
		из них:				
20.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,60064	5064	13 170
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,60064	2521	6 556
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5692032	0	0
20.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0	22612	0
20.4	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	0
20.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0222912	12818	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0222912	3848	86
20.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,47952	10876	5 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,47952	3221	1 545
20.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067392	8251	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,067392	2694	182
21	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**89,3**	**254**	**22 682**
22	**412-102-0207 Коб=7**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**1 т·км**	**625,1**	**54**	**33 755**
23	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**4,2**	**254**	**1 067**

Заказ 45 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
24	**412-101-0219 Коб=54**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км**	**1 т·км**	**226,8**	**42**	**9 526**
		Раздел 4. Канал из ж/б труб с ПК 30+49 по ПК 36+36, ИТОГО:	тенге			**7 877 912**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 607 139**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 260 719**
		машины и механизмы	Тенге			**816 200**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**243 694**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**75 706**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**378 867**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 510**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**7 877 912**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 607 139**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 260 719**
		машины и механизмы	Тенге			**816 200**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**243 694**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**75 706**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**378 867**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 510**
25	**1216-0101-1513** **Кклим = 1,06**	**Трубопроводы диаметром до 1000 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**583**	**12851**	**7 492 133**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,4804	4569	11 333
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,4804	2255	5 593
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,110028	0	0
25.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,3751	315	118
25.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,105788	12818	1 356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,105788	3848	407
25.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,096884	96	9
25.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00424	8251	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00424	2694	11
		неучтенные ресурсы				
25.7	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	53,1696	130	6 912
26	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**159,59**	**254**	**40 536**
27	**411-103-0207 Коб=7**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**1 т·км**	**1117,13**	**115**	**128 470**
28	**414-103-0502**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**1 т**	**159,59**	**1315**	**209 861**
		Раздел 5. Водовыпускное сооружение ПК 30+49, ИТОГО:	тенге			**945 850**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**533 784**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**269 670**
		машины и механизмы	Тенге			**376 189**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**117 901**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**19 580**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**16 297**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**148**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**945 850**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**533 784**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**269 670**
		машины и механизмы	Тенге			**376 189**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**117 901**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**19 580**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**16 297**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**148**
29	**1146-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**м3**	**6**	**126241**	**757 446**
		из них:				
29.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	14,3856	5007	72 029
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	14,3856	2477	35 633
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,0804	0	0
29.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	315	630

Заказ 45 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
29.4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	5698	1 481
29.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,0804	8355	50 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,0804	2694	16 381
29.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,6352	96	253
29.7	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,1608	86	1 046
30	**1322-0205-0101 Кклим = 1,06 :К1трр=0,6;К1трм=0,7; К1экс=0,7;К1мат=0,5;**	**Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Демонтаж**	**т**	**0,217**	**793118**	**172 107**
		из них:				
30.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	87,132	5374	468 247
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	87,132	2955	257 475
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,7137	0	0
30.3	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	0,00065	467480	304
30.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,305	315	96
30.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,044	130	6
30.6	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,000025	2080430	52
30.7	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,04	3034	121
30.8	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,85	16428	30 392
30.9	261-105-0165	Резина сырая	кг	0,015	2747	41
30.10	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000005	414094	2
30.11	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000035	1006328	35
30.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00285	272284	776
30.13	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00018	106532	19
30.14	261-201-0369	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,000005	746255	4
30.15	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,03	398	12

Заказ 45 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
30.16	314-101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16-50 т	маш.-ч	2,96058	14871	44 027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,96058	3848	11 392
30.17	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	15,953	10582	168 815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	15,953	3221	51 385
30.18	314-301-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	4,94172	13397	66 204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	7,41258	4832	23 878
30.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,68264	8355	5 703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,68264	2694	1 839
30.20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,48338	281	1 541
30.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6307	96	61
30.22	323-304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	1,7437	72	126
30.23	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,7049	9227	6 504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7049	2694	1 899
30.24	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,58618	52	30
31	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**12,217**	**254**	**3 103**
32	**412-102-0219 Коб=54**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км**	**1 т·км**	**659,718**	**20**	**13 194**

Составил

Проверил

Наименование стройки: Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		3083			
2		Средневзвешенный разряд работы		7			
		Итого ФОТ					**14 246 315**
		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	32,28012	15647	4155,84	505 087
2	314-101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16-50 т	маш.-ч	0,64244586	14871	4078,88	9 554

Заказ 45 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	63,585772448	12818 4155,84	815 042
4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	59,3393472	10876 3478,68	645 375
5	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,461801	10582 3414,26	36 633
6	314-301-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	1,07235324	13397 5121,92	14 366
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	36,63053288	8355 2855,64	306 048
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,18989346	281	334
9	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,03024	1312	40
10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	72,4314339	96	6 953
11	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,00864864	1114	10
12	323-304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	0,3783829	72	27

Заказ 45 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
13	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,628752	12046 3478,68	296 678
14	326-101-0504	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	6,757344	17260 3478,68	116 632
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,829210752	8251 2909,52	64 599
16	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1529633	9227 2855,64	1 411
17	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	125,034624	11128 3478,68	1 391 385
18	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	315,4977	182	57 421
19	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,12720106	52	7
20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	72,9648	86	6 275
		Итого по машинам и механизмам		**824,043566640**		**4 273 877**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		22612	
2	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	0,00014105	467480	66
3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг		566	

Заказ 45 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т		197831	
5	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг			
6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	230,749485	315	72 686
7	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	53,179148	130	6 913
8	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,56	5698	8 889
9	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т		778711	
10	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,000005425	2080430	11
11	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,00868	3034	26
12	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг		726	
13	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,40145	16428	6 595
14	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3			
15	261-105-0165	Резина сырая	кг	0,003255	2747	9
16	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000001085	414094	0
17	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000007595	1006328	8
18	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998	
19	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00061845	272284	168
20	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00003906	106532	4
21	261-201-0369	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,000001085	746255	1
22	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,00651	398	3

Итого по материалам **95 380**

Перевозка грузов

Заказ 45 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
1	411-103-0207	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	5067,986	115	582 818
2	412-101-0219	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т·км	226,8	42	9 526
3	412-102-0207	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	1256,78	54	67 866
4	412-102-0219	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т·км	1955,718	20	39 114
5	414-102-0201	Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы. Погрузка	т	564,408	1571	886 685
6	414-103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	159,59	1315	209 861
7	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	379,547	254	96 405

Итого по перевозке грузов **1 892 275**

Заказ 45 Локальная смета № 1-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу	
	Регион: Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,9% (табл.1 п. 2.43)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №1-01 Наименование: Подготовительные работы	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №1-01-00-01Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Корчевка деревьев	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0301-0503 716**
2	**6101-0301-0507 716**
3	**6101-0301-0503 497**
4	**6101-0301-0507 497 (Коб = 2)**

Заказ 45 Локальная смета № 1-01-00-01

№ п/п	Показатели
5	6101-0301-0313 ОбФ4 = 716+497 = 1213
6	6101-0301-0509 ОбФ1 = 288+344 = 632
7	6101-0301-0513 ОбФ1 = 288+344 = 632
8	6101-0301-0310 ОбФ1 = 288+344 = 632
9	6101-0301-0903 ОбФ3 = 716+497+288+344 = 1845
10	414-102-0201 564,408
11	411-103-0207 564,408 (Коб = 7)
Раздел №2 ПК 3+72 по ПК 6+54	
	1 Подраздел без наименования
12	1137-0401-0203 Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж 36 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
13	1137-0401-0212 Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж 12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
14	414-104-0501 90,24
15	412-102-0207 90,24 (Коб = 7)
16	414-104-0501 24
17	412-102-0219 24 (Коб = 54)
Раздел №3 ПК 6+54 по ПК 11+62	
	1 Подраздел без наименования
18	1137-0401-0203 Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж 35,64 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
19	1137-0401-0213 Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж 0,7 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;

№ п/п	Показатели
20	1137-0401-0212 Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж 1,4 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
21	414-104-0501 89,3
22	412-102-0207 89,3 (Коб = 7)
23	414-104-0501 4,2
24	412-101-0219 4,2 (Коб = 54)
Раздел №4 Канал из ж/б труб с ПК 30+49 по ПК 36+36	
	1 Подраздел без наименования
25	1216-0101-1513 583
	217-605-0104 (ОР)
26	414-104-0501 159,59
27	411-103-0207 159,59 (Коб = 7)
28	414-103-0502 159,59
Раздел №5 Водовыпускное сооружение ПК 30+49	
	1 Подраздел без наименования
29	1146-0401-0103 6
30	1322-0205-0101 Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Демонтаж 0,217 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0,5;
31	414-104-0501 12,217
32	412-102-0219 12,217 (Коб = 54)

Наименование стройки: Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу

Заказ 45

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Основные виды работ

(наименование объекта)

Сметная стоимость	682 301,380	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	46,531	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	123 071,288	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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 0. Раздел без наименования									
1	2-01-00-02	Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу	682 301,380			682 301,380	46,531	123 071,288	
		Итого по разделу:	**682 301,380**			**682 301,380**	**46,531**	**123 071,288**	
		Всего:	**682 301,380**	**0,000**	**0,000**	**682 301,380**	**46,531**	**123 071,288**	**0,000**

Наименование стройки: Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу

Форма 4

Наименование объекта: Основные виды работ

Заказ 45

Локальная смета № 2-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу

Основание:

Сметная стоимость	**682301,380**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**123071,288**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**46,531**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**682 301 380**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**213 010 506**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**106 217 337**
		машины и механизмы	Тенге			**57 956 281**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 853 951**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**411 334 592**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**46 531**
		Раздел 1. Смотровой колодец с ПК 31+49 по ПК 34+94 - 5 шт., ИТОГО:	тенге			**1 364 877**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**278 447**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**138 394**
		машины и механизмы	Тенге			**66 098**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 943**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 020 332**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**61**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**22 700**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**22 700**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 950**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
1	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08 Коб =5**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**50**	**351**	**17 550**
		из них:				
1.1	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	0,019332	18161	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3848	74

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0106-0202** **Кклим = 1,08 Коб =5**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**м3**	**50**	**103**	**5 150**
		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	0,006588	15647	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3848	25
		Подраздел 1.2. Монолитные элементы, ИТОГО:	тенге			**1 244 354**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**255 070**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**126 948**
		машины и механизмы	Тенге			**43 159**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 993**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**946 124**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**56**
3	**1106-1001-0107** **Кклим = 1,08**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**6,969**	**25766**	**179 563**
		из них:				
3.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,1688	4530	18 885
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,1688	2255	9 401
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,460404	0	0
3.3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0045	22165	100
3.4	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	0,0013	120524	157
3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00047	64460	30
3.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00029	1510113	438

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,602	826	497
3.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00141	33	0
3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	3059	346
3.10	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
3.11	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	278998	167
3.12	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4752	58	28
3.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01566	12818	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01566	3848	60
3.14	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4212	10876	4 581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4212	3221	1 357
3.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,508032	281	143
3.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023544	8251	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023544	2694	63
		неучтенные ресурсы				
3.17	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	7,073535	24614	174 108
4	**214-403-0103 (основной ресурс) Коб=5**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**1,26025**	**340720**	**429 391**
5	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08 Коб =5**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**4,116**	**7426**	**30 565**
		из них:				
5.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
5.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
5.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
5.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4,3218	5867	25 356
6	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,08 Коб =5**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**85**	**1495**	**127 075**
		из них:				
6.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
6.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
6.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
6.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0136	197831	2 691
6.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	204	1351	275 604
		Подраздел 1.3. Стальные элементы, ИТОГО:	тенге			**97 824**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**23 377**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 446**
		машины и механизмы	Тенге			**239**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**74 208**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
7	**1129-0164-1101 Кклим = 1,08 Коб =5**	**Лестницы стальные. Устройство**	**т стальных конструкций**	**0,0529**	**1557369**	**82 385**
		из них:				
7.1	005-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	73,224	6035	441 907
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	73,224	2955	216 377
7.2	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1	1109774	1 109 774
7.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00417	278998	1 163
7.4	314-502-0503	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	0,6912	358	247
7.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,012	281	4 218
7.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,7	22	59
8	**214-210-0202 (основной ресурс) Коб=5**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**1 т**	**0,0529**	**291854**	**15 439**
		Раздел 3. ПК 3+72 по ПК 6+54, ИТОГО:	тенге			**27 587 206**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 307 934**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 631 752**
		машины и механизмы	Тенге			**6 295 732**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 565 054**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**13 983 540**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 937**
		Подраздел 3.1. ПК 3+72 по ПК 6+54, ИТОГО:	тенге			**24 070 649**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 605 782**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 273 823**
		машины и механизмы	Тенге			**5 963 247**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 430 900**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**13 501 621**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 432**
9	**6101-0104-0201** **Кклим = 1,08**	**Срезка растительного слоя (Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1)**	**м3**	**141**	**149**	**21 009**
		из них:				
9.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,009504	15647	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009504	3848	37

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
10	**6101-0102-0116** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4**	**м3**	**6768**	**488**	**3 302 784**
		из них:				
10.1	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	0,026892	18161	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026892	3848	103
11	**6101-0106-0203** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3**	**м3**	**2472**	**113**	**279 336**
		из них:				
11.1	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	0,0072468	15647	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0072468	3848	28
12	**6101-0107-0502** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**2472**	**741**	**1 831 752**
		из них:				
12.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,13932	3278	457
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13932	1579	220
12.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03375	8355	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03375	2694	91
12.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,135	18	2
13	**1101-0107-1309** **Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4122**	**90**	**370 980**
		из них:				
13.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0053136	0	0
13.2	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0053136	16906	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0053136	3848	20

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
14	**1101-0107-1318** **Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4122**	**53**	**218 466**
		из них:				
14.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031428	0	0
14.2	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0031428	16906	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0031428	3848	12
15	**6101-0109-0107** **Кклим = 1,08**	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 3**	**м2**	**744**	**25**	**18 600**
		из них:				
15.1	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	0,0009612	15647	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009612	3848	4
15.2	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	0,000486	20734	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000486	3848	2
16	**7101-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**50,76**	**3220**	**163 447**
		из них:				
16.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4079	634
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	1997	311
16.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	33	2
16.3	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	0,01674	20734	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3848	64
16.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	11588	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051408	2694	138
16.5	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19879	1 520

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3848	294
16.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	12316	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009828	2694	26
		неучтенные ресурсы				
16.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	61,9272	5867	363 327
17	**1137-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**43,99**	**13059**	**574 465**
		из них:				
17.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4709	9 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2344	4 886
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
17.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	22612	156
17.4	215-204-0504	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 4	м3	0,002	120524	241
17.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	826	41
17.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	33	7
17.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	778711	41
17.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	3059	572
17.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7007	373
17.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	28	3
17.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12818	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3848	20
17.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10876	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3221	271
17.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6475	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2694	83
17.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8355	482

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2694	155
17.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8251	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2694	42
17.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
		неучтенные ресурсы				
17.17	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	44,64985	20623	920 814
18	**1137-0401-0203 Кклим = 1,08**	**Железобетонный блок Г 10.30-2. Устройство с заделкой стыков цементным раствором**	**м3 сборных конструкций**	**71,44**	**41842**	**2 989 192**
		из них:				
18.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	5,8104	5241	30 452
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,8104	2609	15 159
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,01736	0	0
18.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0209	22612	473
18.4	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
18.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027864	12818	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027864	3848	107
18.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,9126	10876	9 925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9126	3221	2 939
18.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,076896	8251	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076896	2694	207
19	**291-001-0001 (основной ресурс) (кпл)**	**Железобетонный блок Г 10.30-2**	**1 шт.**	**188**	**51339,29**	**9 651 786**
20	**1137-0401-0101 Кклим = 1,08**	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**9,02**	**13059**	**117 792**
		из них:				
20.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4709	9 815

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2344	4 886
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
20.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	22612	156
20.4	215-204-0504	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 4	м3	0,002	120524	241
20.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	826	41
20.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	33	7
20.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	778711	41
20.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	3059	572
20.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7007	373
20.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	28	3
20.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12818	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3848	20
20.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10876	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3221	271
20.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6475	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2694	83
20.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8355	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2694	155
20.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8251	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2694	42
20.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
		неучтенные ресурсы				
20.17	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	9,1553	24614	225 349
21	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,73362**	**111561**	**81 844**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
21.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
21.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
21.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
21.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
21.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
21.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
21.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
22	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,73362**	**340720**	**249 959**
23	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**564**	**1495**	**843 180**
		из них:				
23.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
23.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
23.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
23.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
23.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,09024	197831	17 852

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
23.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1353,6	1351	1 828 714
		Подраздел 3.2. Конструктивный шов (70шт), ИТОГО:	тенге			**3 012 779**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 246 580**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 128 960**
		машины и механизмы	Тенге			**328 650**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**132 930**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**437 549**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**421**
24	**1141-0104-0203** **Кклим = 1,08**	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из стальной диафрагмы**	**м**	**210**	**12366**	**2 596 860**
		из них:				
24.1	003-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	1,728	6191	10 698
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,728	3111	5 376
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,277668	0	0
24.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	278998	103
24.4	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003024	12934	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	3848	12
24.5	314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	0,27	5091	1 375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27	2255	609
24.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40284	281	113
24.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004644	8251	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004644	2694	13

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
25	**261-105-0615 (основной ресурс)**	**Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**	**1 м**	**210**	**160**	**33 600**
26	**235-201-0705 (основной ресурс)**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100**	**1 кг**	**163,8**	**546**	**89 435**
27	**222-509-1001 (основной ресурс)**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**1 т**	**0,266**	**1093929**	**290 985**
28	**212-401-0104 (основной ресурс)**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**1 м3**	**0,084**	**22612**	**1 899**
		Подраздел 3.3. Температурный шов (24шт), ИТОГО:	тенге			**503 778**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**455 573**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**228 970**
		машины и механизмы	Тенге			**3 835**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 224**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**44 370**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**84**
29	**1141-0104-0207 Кклим = 1,08**	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы**	**м**	**81,6**	**5630**	**459 408**
		из них:				
29.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1,02168	5465	5 583
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,02168	2746	2 806
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004644	0	0
29.3	261-107-0748	Резина профилированная	т	0,0074	0	0

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
29.4	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	12934	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	3848	7
29.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8251	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2694	8
30	**261-105-0615 (основной ресурс)**	**Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**	**1 м**	**81,6**	**160**	**13 056**
31	**235-201-0705 (основной ресурс)**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100**	**1 кг**	**56,16**	**546**	**30 663**
32	**212-401-0104 (основной ресурс)**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**1 м3**	**0,0288**	**22612**	**651**
		Раздел 4. ПК 6+54 по ПК 11+62, ИТОГО:	тенге			**40 340 212**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**12 092 877**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 046 011**
		машины и механизмы	Тенге			**2 757 527**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**859 822**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**25 489 808**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 486**
		Подраздел 4.1. ПК 6+54 по ПК 11+62, ИТОГО:	тенге			**33 036 000**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 377 276**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 173 723**
		машины и механизмы	Тенге			**2 038 166**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**569 468**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**24 620 558**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 418**
33	**6101-0109-0107** **Кклим = 1,08**	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 3**	**м2**	**1643,28**	**25**	**41 082**
		из них:				
33.1	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	0,0009612	15647	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009612	3848	4
33.2	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	0,000486	20734	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000486	3848	2
34	**7101-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**125,95**	**3220**	**405 559**
		из них:				
34.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4079	634
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	1997	311
34.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	33	2
34.3	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	0,01674	20734	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3848	64
34.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	11588	596

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051408	2694	138
34.5	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19879	1 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3848	294
34.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	12316	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009828	2694	26
		неучтенные ресурсы				
34.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	153,659	5867	901 517
35	**1137-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**111,19**	**13059**	**1 452 030**
		из них:				
35.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4709	9 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2344	4 886
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
35.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	22612	156
35.4	215-204-0504	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 4	м3	0,002	120524	241
35.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	826	41
35.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	33	7
35.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	778711	41
35.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	3059	572
35.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7007	373
35.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	28	3
35.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12818	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3848	20
35.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10876	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3221	271
35.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6475	199

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2694	83
35.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8355	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2694	155
35.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8251	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2694	42
35.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
		неучтенные ресурсы				
35.17	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	112,85785	20623	2 327 467
36	**1137-0401-0203 Кклим = 1,08**	**Железобетонный блок Г 10.30-2. Устройство с заделкой стыков цементным раствором**	**м3 сборных конструкций**	**124,64**	**41842**	**5 215 187**
		из них:				
36.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	5,8104	5241	30 452
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,8104	2609	15 159
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,01736	0	0
36.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0209	22612	473
36.4	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
36.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027864	12818	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027864	3848	107
36.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,9126	10876	9 925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9126	3221	2 939
36.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,076896	8251	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076896	2694	207
37	**291-001-0001 (основной ресурс) (кпл)**	**Железобетонный Г блок Г 10.30-2**	**1 шт.**	**328**	**51339,29**	**16 839 286**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
38	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**2,56726**	**111561**	**286 406**
		из них:				
38.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
38.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
38.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
38.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
38.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
38.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
38.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
39	**214-403-0103** **(основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**2,56726**	**340720**	**874 717**
40	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**984**	**1495**	**1 471 080**
		из них:				
40.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
40.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
40.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
40.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
40.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,15744	197831	31 147
40.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2361,6	1351	3 190 522
		Подраздел 4.2. Конструктивный шов (123шт), ИТОГО:	тенге			**6 372 373**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 868 660**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 446 618**
		машины и механизмы	Тенге			**712 232**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**288 078**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**791 481**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**913**
41	**1141-0104-0203** **Кклим = 1,08**	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из стальной диафрагмы**	**м**	**455,1**	**12366**	**5 627 767**
		из них:				
41.1	003-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	1,728	6191	10 698
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,728	3111	5 376
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,277668	0	0
41.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	278998	103
41.4	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003024	12934	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	3848	12
41.5	314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	0,27	5091	1 375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27	2255	609
41.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40284	281	113

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
41.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004644	8251	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004644	2694	13
42	**261-105-0615 (основной ресурс)**	**Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**	**1 м**	**455,1**	**160**	**72 816**
43	**235-201-0705 (основной ресурс)**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100**	**1 кг**	**287,82**	**546**	**157 150**
44	**222-509-1001 (основной ресурс)**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**1 т**	**0,4674**	**1093929**	**511 302**
45	**212-401-0104 (основной ресурс)**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**1 м3**	**0,1476**	**22612**	**3 338**
		Подраздел 4.3. Температурный шов (41шт), ИТОГО:	тенге			**931 839**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**846 941**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**425 670**
		машины и механизмы	Тенге			**7 130**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 276**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**77 768**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**156**
46	**1141-0104-0207 Кклим = 1,08**	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы**	**м**	**151,7**	**5630**	**854 071**
		из них:				
46.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1,02168	5465	5 583
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,02168	2746	2 806

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004644	0	0
46.3	261-107-0748	Резина профилированная	т	0,0074	0	0
46.4	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	12934	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	3848	7
46.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8251	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2694	8
47	**261-105-0615 (основной ресурс)**	**Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**	**1 м**	**151,7**	**160**	**24 272**
48	**235-201-0705 (основной ресурс)**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100**	**1 кг**	**95,94**	**546**	**52 383**
49	**212-401-0104 (основной ресурс)**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**1 м3**	**0,0492**	**22612**	**1 113**
		Раздел 5. Крепление канала монолитным железобетоном с ПК 11+80 по ПК 30+49, ИТОГО:	тенге			**292 659 343**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**127 930 152**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**63 927 336**
		машины и механизмы	Тенге			**20 119 031**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 544 246**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**144 610 160**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**26 468**
		Подраздел 5.1. Крепление канала монолитным железобетоном с ПК 22+01 по ПК 30+49, ИТОГО:	тенге			**216 002 972**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**58 266 785**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**28 913 694**
		машины и механизмы	Тенге			**19 334 670**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 338 229**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**138 401 517**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13 761**
50	**6101-0103-0101** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами «обратная лопата», вместимость ковша 0,15 м3, группа грунта 1**	**м3**	**4001**	**1026**	**4 105 026**
		из них:				
50.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0194184	3918	76
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0194184	1887	37
50.2	311-401-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш от 0,07 до 0,15 м3, масса до 5 т	маш.-ч	0,0942516	10082	950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0942516	3221	304
51	**6101-0201-0201** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1**	**м3**	**601**	**5763**	**3 463 563**
		из них:				
51.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,2744	4522	5 763
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,2744	2178	2 776
52	**6101-0104-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство насыпи (Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1)**	**м3**	**3982**	**114**	**453 948**
		из них:				
52.1	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	0,0106272	10753	114

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106272	2694	29
53	**1101-0107-1301 Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**19**	**128**	**2 432**
		из них:				
53.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011124	0	0
53.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,011124	11548	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011124	2694	30
54	**6101-0107-0501 Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**3168**	**621**	**1 967 328**
		из них:				
54.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
54.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8355	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
54.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
55	**7101-0401-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**1640**	**3220**	**5 280 800**
		из них:				
55.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4079	634
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	1997	311
55.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	33	2
55.3	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	0,01674	20734	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3848	64
55.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	11588	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051408	2694	138

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
55.5	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19879	1 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3848	294
55.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	12316	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009828	2694	26
		неучтенные ресурсы				
55.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2000,8	5867	11 738 694
56	**1137-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**1397**	**27696**	**38 691 312**
		из них:				
56.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,6548	4709	21 919
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,6548	2344	10 911
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,248832	0	0
56.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0247	22612	559
56.4	215-204-0504	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 4	м3	0,0016	120524	193
56.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	826	33
56.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,71	33	23
56.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00009	778711	70
56.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	3059	957
56.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	7007	1 682
56.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,208656	28	6
56.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007668	12818	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007668	3848	30
56.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084564	10876	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084564	3221	272
56.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,052164	6475	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052164	2694	141

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
56.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,081432	8355	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,081432	2694	219
56.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023004	8251	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023004	2694	62
56.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,325728	86	28
		неучтенные ресурсы				
56.17	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1417,955	24614	34 901 544
57	**1137-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**187**	**13059**	**2 442 033**
		из них:				
57.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4709	9 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2344	4 886
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
57.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	22612	156
57.4	215-204-0504	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 4	м3	0,002	120524	241
57.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	826	41
57.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	33	7
57.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	778711	41
57.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	3059	572
57.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7007	373
57.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	28	3
57.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12818	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3848	20
57.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10876	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3221	271

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
57.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6475	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2694	83
57.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8355	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2694	155
57.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8251	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2694	42
57.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
		неучтенные ресурсы				
57.17	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	189,805	24614	4 671 860
58	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**238,392**	**111561**	**26 595 250**
		из них:				
58.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
58.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
58.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
58.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
58.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
58.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
58.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
59	**214-403-0103** **(основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**238,392**	**340720**	**81 224 922**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
60	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта вдоль бровок крепления пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**747,6**	**621**	**464 260**
		из них:				
60.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
60.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8355	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
60.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
		Подраздел 5.2. Устройство температурных швов (467 шт. поперечные), ИТОГО:	тенге			**27 586 923**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**25 070 223**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**12 600 594**
		машины и механизмы	Тенге			**282 273**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**74 141**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 234 427**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4 573**
61	**1141-0104-0207** **Кклим = 1,08**	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы**	**м**	**4203**	**5630**	**23 662 890**
		из них:				
61.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1,02168	5465	5 583
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,02168	2746	2 806
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004644	0	0
61.3	261-107-0748	Резина профилированная	т	0,0074	0	0

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
61.4	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	12934	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	3848	7
61.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8251	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2694	8
62	**234-102-0202 (основной ресурс)**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	**1 м3**	**5,04**	**46522**	**234 471**
63	**261-105-0615 (основной ресурс)**	**Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**	**1 м**	**4203**	**160**	**672 480**
64	**6111-0403-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м2**	**1008,72**	**2991**	**3 017 082**
		из них:				
64.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,25272	6296	1 591
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25272	3164	800
64.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00176	269337	474
64.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	360906	29
64.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00125	88056	110
64.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
64.6	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	1223	697
64.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	6085	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001872	2255	4
64.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,045448	1114	51
64.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	8251	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	2694	7
64.10	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0156	33	1
		Подраздел 5.3. Устройство температурных швов (4 шт. продольные), ИТОГО:	тенге			**49 069 449**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**44 593 144**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**22 413 048**
		машины и механизмы	Тенге			**502 088**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**131 877**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 974 217**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8 134**
65	**1141-0104-0207** **Кклим = 1,08**	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы**	**м**	**7476**	**5630**	**42 089 880**
		из них:				
65.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1,02168	5465	5 583
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,02168	2746	2 806
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004644	0	0
65.3	261-107-0748	Резина профилированная	т	0,0074	0	0
65.4	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	12934	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001836	3848	7
65.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8251	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2694	8
66	**234-102-0202** **(основной ресурс)**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	**1 м3**	**8,96**	**46522**	**416 837**
67	**261-105-0615** **(основной ресурс)**	**Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**	**1 м**	**7476**	**160**	**1 196 160**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
68	**6111-0403-0105** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м2**	**1794,24**	**2991**	**5 366 572**
		из них:				
68.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,25272	6296	1 591
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25272	3164	800
68.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00176	269337	474
68.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	360906	29
68.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00125	88056	110
68.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
68.6	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	1223	697
68.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	6085	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001872	2255	4
68.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,045448	1114	51
68.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	8251	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026	2694	7
68.10	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0156	33	1
		Раздел 6. Канал из ж/б труб с ПК 30+49 по ПК 36+36, ИТОГО:	тенге			**165 340 096**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**26 748 306**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 311 682**
		машины и механизмы	Тенге			**12 345 295**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 452 008**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**126 246 495**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6 110**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**165 340 096**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**26 748 306**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 311 682**
		машины и механизмы	Тенге			**12 345 295**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 452 008**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**126 246 495**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6 110**
69	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**3956**	**351**	**1 388 556**
		из них:				
69.1	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	0,019332	18161	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3848	74
70	**6101-0109-0106** **Кклим = 1,08**	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**м2**	**2007,54**	**19**	**38 143**
		из них:				
70.1	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	0,0006588	15647	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006588	3848	3
70.2	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	0,0004104	20734	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004104	3848	2
71	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**284,11**	**621**	**176 432**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
71.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
71.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8355	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
71.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
72	**7101-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**136,18**	**3220**	**438 500**
		из них:				
72.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4079	634
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	1997	311
72.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	33	2
72.3	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	0,01674	20734	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3848	64
72.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	11588	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051408	2694	138
72.5	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19879	1 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3848	294
72.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	12316	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009828	2694	26
		неучтенные ресурсы				
72.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	166,1396	5867	974 741
73	**1137-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**118,57**	**13059**	**1 548 406**
		из них:				
73.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4709	9 815

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2344	4 886
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
73.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	22612	156
73.4	215-204-0504	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 4	м3	0,002	120524	241
73.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	826	41
73.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	33	7
73.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	778711	41
73.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	3059	572
73.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7007	373
73.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	28	3
73.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12818	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3848	20
73.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10876	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3221	271
73.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6475	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2694	83
73.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8355	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2694	155
73.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8251	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2694	42
73.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
		неучтенные ресурсы				
73.17	212-101-0314	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	120,34855	21266	2 559 332
74	**1137-0401-0206** **Кклим = 1,08**	**Ж/б звенья круглые с плоским опиранием (Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором)**	**м3 сборных конструкций**	**557,65**	**69538**	**38 777 866**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
74.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,588	5412	35 654
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,588	2694	17 748
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,635444	0	0
74.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0632	22612	1 429
74.4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,7	566	396
74.5	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	0,039	122783	4 789
74.6	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	0,0016	120524	193
74.7	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	0,7	0	0
74.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,42	826	347
74.9	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0077	1154557	8 890
74.10	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
74.11	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	278998	25
74.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033588	12818	431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033588	3848	129
74.13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,5012	10876	16 327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5012	3221	4 835
74.14	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,1728	1312	227
74.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,100656	8251	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,100656	2694	271
75	**225-104-0221 (основной ресурс)**	**Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100**	**1 шт.**	**587**	**160153**	**94 009 811**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
76	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**3428,08**	**1495**	**5 124 980**
		из них:				
76.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
76.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
76.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
76.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
76.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,5484928	197831	108 509
76.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	8227,392	1351	11 115 207
77	**6111-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м2**	**1388,85**	**5798**	**8 052 552**
		из них:				
77.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,206496	4620	954
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,206496	2300	475
77.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,025	18825	471
77.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	695	181
77.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	1351	4 175
77.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00054	22782	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	4599	2
77.6	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0054	160	1
77.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	8251	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	2694	1

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
77.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3194,355	264	843 310
78	**6101-0106-0202** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**м3**	**1784**	**103**	**183 752**
		из них:				
78.1	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	0,006588	15647	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3848	25
		Раздел 7. Поворотные колодцы, ИТОГО:	тенге			**5 107 720**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 131 015**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 052 643**
		машины и механизмы	Тенге			**308 719**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**89 210**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 667 986**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**483**
		Подраздел 7.1. Поворотные колодцы с ПК 0+00 по ПК 76+07 - 3шт., ИТОГО:	тенге			**1 853 744**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**724 526**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**359 055**
		машины и механизмы	Тенге			**165 969**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**46 877**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**963 249**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**172**
79	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**21,3**	**351**	**7 476**
		из них:				
79.1	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	0,019332	18161	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3848	74
80	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**3**	**7521**	**22 563**
		из них:				
80.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4522	7 521
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2178	3 622
81	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**24**	**94**	**2 256**
		из них:				
81.1	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	0,0087048	10753	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2694	23

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
82	**1101-0107-1802** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**	**117**	**652**	**76 284**
		из них:				
82.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,13932	4682	652
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13932	2255	314
83	**1106-1001-0107** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**29,31**	**25766**	**755 201**
		из них:				
83.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,1688	4530	18 885
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,1688	2255	9 401
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,460404	0	0
83.3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0045	22165	100
83.4	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	0,0013	120524	157
83.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00047	64460	30
83.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00029	1510113	438
83.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,602	826	497
83.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00141	33	0
83.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	3059	346
83.10	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
83.11	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	278998	167
83.12	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4752	58	28
83.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01566	12818	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01566	3848	60
83.14	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4212	10876	4 581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4212	3221	1 357

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
83.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,508032	281	143
83.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023544	8251	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023544	2694	63
		неучтенные ресурсы				
83.17	212-101-0803	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	29,74965	24474	728 093
84	**1137-0103-0103** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**3,9**	**7426**	**28 961**
		из них:				
84.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
84.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
84.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
84.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
84.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4,095	5867	24 025
85	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**43,8**	**1495**	**65 481**
		из них:				
85.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
85.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
85.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
85.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
85.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007008	197831	1 386
85.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	105,12	1351	142 017
		Подраздел 7.2. Повороты на канале с ПК 0+00 по П 21+95 - 24 шт., ИТОГО:	тенге			**3 253 975**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 406 488**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**693 588**
		машины и механизмы	Тенге			**142 751**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**42 333**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 704 736**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**312**
86	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08 Коб =24**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**60**	**351**	**21 060**
		из них:				
86.1	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	0,019332	18161	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3848	74
87	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =24**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**12**	**7521**	**90 252**
		из них:				
87.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4522	7 521
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2178	3 622

1	2	3	4	5	6	7
88	**6101-0106-0105** **Кклим = 1,08 Коб =24**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**72**	**64**	**4 608**
		из них:				
88.1	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	0,004104	15647	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004104	3848	16
89	**1101-0107-1802** **Кклим = 1,08 Коб =24**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**	**480**	**652**	**312 960**
		из них:				
89.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,13932	4682	652
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13932	2255	314
90	**1137-0401-0101** **Кклим = 1,08 Коб =24**	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**18,72**	**13059**	**244 464**
		из них:				
90.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4709	9 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2344	4 886
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
90.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	22612	156
90.4	215-204-0504	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 4	м3	0,002	120524	241
90.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	826	41
90.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	33	7
90.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	778711	41
90.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	3059	572
90.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7007	373
90.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	28	3
90.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12818	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3848	20

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
90.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10876	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3221	271
90.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6475	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2694	83
90.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8355	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2694	155
90.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8251	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2694	42
90.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
		неучтенные ресурсы				
90.17	212-101-0808	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	19,0008	24704	469 396
91	**1137-0401-0102** **Кклим = 1,08 Коб =24**	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**31,68**	**27696**	**877 409**
		из них:				
91.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,6548	4709	21 919
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,6548	2344	10 911
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,248832	0	0
91.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0247	22612	559
91.4	215-204-0504	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 4	м3	0,0016	120524	193
91.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	826	33
91.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,71	33	23
91.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00009	778711	70
91.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	3059	957
91.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	7007	1 682
91.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,208656	28	6

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
91.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007668	12818	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007668	3848	30
91.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084564	10876	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084564	3221	272
91.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,052164	6475	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052164	2694	141
91.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,081432	8355	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,081432	2694	219
91.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023004	8251	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023004	2694	62
91.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,325728	86	28
		неучтенные ресурсы				
91.17	212-101-0808	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	32,1552	24704	794 362
92	**1137-0103-0103** **Кклим = 1,08 Коб =24**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**9,6**	**7426**	**71 290**
		из них:				
92.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
92.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
92.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
92.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
92.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	10,08	5867	59 139
93	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,08 Коб =24**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**64,8**	**1495**	**96 876**
		из них:				
93.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
93.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
93.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
93.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
93.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,010368	197831	2 051
93.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	155,52	1351	210 108
		Раздел 8. Ограждение вдоль канала из Г-блоков - 219 м., ИТОГО:	тенге			**3 914 090**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**972 512**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**477 967**
		машины и механизмы	Тенге			**243 966**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**74 552**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 697 612**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**219**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 914 090**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**972 512**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**477 967**
		машины и механизмы	Тенге			**243 966**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**74 552**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 697 612**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**219**
94	**7101-0801-0106** **Кклим = 1,08**	**Устройство ограждений из сетки**	**м**	**219**	**5119**	**1 121 061**
		из них:				
94.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,7614	4787	3 645
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7614	2344	1 785
94.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,113	705	80
94.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,013	315	4
94.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0039	2309	9
94.5	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,0000191	1014216	19
94.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0348	326	11
94.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,274	684	187
94.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0411	684	28
94.9	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,0747	605	45
94.10	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,026244	11904	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026244	3848	101

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
94.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054	12818	692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054	3848	208
94.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000432	11588	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2694	1
94.13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01566	96	2
94.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009504	8251	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009504	2694	26
		неучтенные ресурсы				
94.15	261-101-0117	Щебень	м3	1,5111	0	0
94.16	261-101-0339	Столбы железобетонные	м3	2,847	0	0
95	**212-101-0902 (основной ресурс)**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**1 м3**	**9,344**	**24614**	**229 993**
96	**211-601-0101 (основной ресурс)**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**1 м3**	**3,577**	**5867**	**20 986**
97	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**93,44**	**1495**	**139 693**
		из них:				
97.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
97.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
97.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
97.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
97.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0149504	197831	2 958
97.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	224,256	1351	302 970

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
98	**214-205-0202 (основной ресурс)**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**1 т**	**1,27443**	**392554**	**500 284**
99	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**98,112**	**265**	**26 000**
		из них:				
99.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
99.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	760526	68
99.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
99.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	200	2
99.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
99.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
99.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
100	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**98,112**	**203**	**19 917**
		из них:				
100.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4929	109
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2477	55
100.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	705879	10
100.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	902233	81
100.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	200	1
100.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
100.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
100.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
101	**214-205-0101 (основной ресурс)**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**1 т**	**0,53436**	**421963**	**225 480**
102	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**105,12**	**265**	**27 857**
		из них:				
102.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
102.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	760526	68
102.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
102.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	200	2
102.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
102.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
102.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
103	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**105,12**	**203**	**21 339**
		из них:				
103.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4929	109
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2477	55
103.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	705879	10
103.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	902233	81
103.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	200	1
103.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
103.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
103.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
104	**214-401-0207 (основной ресурс)**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**1 м2**	**525,6**	**2425**	**1 274 580**
105	**214-101-0101 (основной ресурс)**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**1 т**	**0,00206**	**392930**	**809**
106	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,35**	**265**	**93**
		из них:				
106.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
106.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	760526	68
106.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
106.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	200	2
106.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
106.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
106.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
107	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,35**	**203**	**71**
		из них:				
107.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4929	109
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2477	55

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
107.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	705879	10
107.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	902233	81
107.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	200	1
107.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
107.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
107.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
		Раздел 9. Головное сооружение, ИТОГО:	тенге			**8 764 598**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 013 748**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 579 505**
		машины и механизмы	Тенге			**1 078 089**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**331 560**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 672 761**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**689**
		Подраздел 9.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**279 596**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**248 196**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**119 480**
		машины и механизмы	Тенге			**31 400**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**10 025**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**56**
108	**6101-0103-0102** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами «обратная лопата», вместимость ковша 0,15 м3, группа грунта 2**	**м3**	**25**	**1357**	**33 925**
		из них:				
108.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0256608	3918	101
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0256608	1887	48
108.2	311-401-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш от 0,07 до 0,15 м3, масса до 5 т	маш.-ч	0,1245888	10082	1 256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1245888	3221	401
109	**1101-0107-1804** **Кклим = 1,08**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4**	**м2 спланированной поверхности**	**168,73**	**1456**	**245 671**
		из них:				
109.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,31104	4682	1 456
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,31104	2255	701
		Подраздел 9.2. Монолитные элементы сооружения, ИТОГО:	тенге			**3 626 794**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 145 257**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**569 734**
		машины и механизмы	Тенге			**184 901**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**55 683**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 296 636**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**250**
110	**1137-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**26,86**	**13059**	**350 765**
		из них:				
110.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4709	9 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2344	4 886
110.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
110.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	22612	156
110.4	215-204-0504	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 4	м3	0,002	120524	241
110.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	826	41
110.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	33	7
110.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	778711	41
110.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	3059	572
110.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7007	373
110.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	28	3
110.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12818	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3848	20

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
110.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10876	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3221	271
110.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6475	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2694	83
110.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8355	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2694	155
110.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8251	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2694	42
110.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
		неучтенные ресурсы				
110.17	212-101-0708	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	27,2629	23676	645 476
111	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**1,1048**	**111561**	**123 253**
		из них:				
111.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
111.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
111.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
111.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
111.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
111.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
111.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
111.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
112	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**1,1048**	**340720**	**376 427**
113	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**8,95**	**7426**	**66 463**
		из них:				
113.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
113.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
113.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
113.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
113.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
113.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	9,3975	5867	55 135
114	**1142-0101-0404 Кклим = 1,08**	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**	**м3**	**10,696**	**6101**	**65 256**
		из них:				
114.1	006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,85752	6395	5 484
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,85752	3164	2 713
114.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0567	0	0
114.3	211-701-0100	Камень бутовый	м3	1,03	0	0
114.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0567	10876	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0567	3221	183

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
115	**211-701-0101 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**1 м3**	**11,01688**	**5868**	**64 647**
116	**1137-0401-0102 Кклим = 1,08**	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**15,48**	**27696**	**428 734**
		из них:				
116.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,6548	4709	21 919
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,6548	2344	10 911
116.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,248832	0	0
116.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0247	22612	559
116.4	215-204-0504	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 4	м3	0,0016	120524	193
116.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	826	33
116.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,71	33	23
116.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00009	778711	70
116.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	3059	957
116.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	7007	1 682
116.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,208656	28	6
116.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007668	12818	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007668	3848	30
116.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084564	10876	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084564	3221	272
116.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,052164	6475	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052164	2694	141
116.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,081432	8355	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,081432	2694	219
116.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023004	8251	190

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023004	2694	62
116.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,325728	86	28
		неучтенные ресурсы				
116.17	212-101-0708	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	15,7122	23676	372 002
117	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,63674**	**111561**	**71 036**
		из них:				
117.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
117.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
117.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
117.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
117.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
117.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
117.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
117.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
118	**214-403-0103** **(основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,63674**	**340720**	**216 950**
119	**1137-0103-0103** **Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**5,16**	**7426**	**38 318**
		из них:				
119.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
119.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
119.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
119.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
119.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
119.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	5,418	5867	31 787
120	**1142-0101-0404** **Кклим = 1,08**	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**	**м3**	**11,04**	**6101**	**67 355**
		из них:				
120.1	006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,85752	6395	5 484
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,85752	3164	2 713
120.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0567	0	0
120.3	211-701-0100	Камень бутовый	м3	1,03	0	0
120.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0567	10876	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0567	3221	183
121	**211-701-0101 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**1 м3**	**11,3712**	**5868**	**66 726**
122	**1137-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**8,5**	**27696**	**235 416**
		из них:				
122.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,6548	4709	21 919
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,6548	2344	10 911
122.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,248832	0	0
122.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0247	22612	559

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
122.4	215-204-0504	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 4	м3	0,0016	120524	193
122.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	826	33
122.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,71	33	23
122.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00009	778711	70
122.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	3059	957
122.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	7007	1 682
122.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,208656	28	6
122.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007668	12818	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007668	3848	30
122.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084564	10876	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084564	3221	272
122.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,052164	6475	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052164	2694	141
122.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,081432	8355	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,081432	2694	219
122.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023004	8251	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023004	2694	62
122.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,325728	86	28
		неучтенные ресурсы				
122.17	212-101-0708	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	8,6275	23676	204 265
123	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,32454**	**111561**	**36 206**
		из них:				
123.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
123.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
123.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
123.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
123.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
123.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
123.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
123.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
124	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,32454**	**340720**	**110 577**
		Подраздел 9.5. Стальные элементы, ИТОГО:	тенге			**4 858 209**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 620 296**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**890 291**
		машины и механизмы	Тенге			**861 788**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**265 852**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 376 125**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**383**
125	**1322-0205-0101 Кклим = 1,06**	**Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	**т**	**2,058**	**1262719**	**2 598 676**
		из них:				
125.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	145,22	5374	780 412

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	145,22	2955	429 125
125.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,591	0	0
125.3	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	0,0013	467480	608
125.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,61	315	192
125.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,088	130	11
125.6	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,00005	2080430	104
125.7	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,08	3034	243
125.8	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,7	16428	60 784
125.9	261-105-0165	Резина сырая	кг	0,03	2747	82
125.10	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00001	414094	4
125.11	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,00007	1006328	70
125.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	272284	1 552
125.13	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00036	106532	38
125.14	261-201-0369	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,00001	746255	7
125.15	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,06	398	24
125.16	314-101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16-50 т	маш.-ч	4,2294	14871	62 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,2294	3848	16 275
125.17	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	22,79	10582	241 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	22,79	3221	73 407
125.18	314-301-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	7,0596	13397	94 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	10,5894	4832	34 112
125.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,9752	8355	8 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9752	2694	2 627
125.20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,8334	281	2 201

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
125.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,901	96	86
125.22	323-304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	2,491	72	179
125.23	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,007	9227	9 292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,007	2694	2 713
125.24	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8374	52	44
126	**222-506-0801 (основной ресурс)**	**Плоский затвор поверхностный ПС 250х200 прим.**	**1 т**	**2,058**	**1087001**	**2 237 048**
127	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**48**	**197**	**9 456**
		из них:				
127.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
127.2	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
127.3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	200	2
127.4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
127.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
127.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
		неучтенные ресурсы				
127.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00432	760526	3 285
128	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**48**	**203**	**9 744**
		из них:				
128.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4929	109
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2477	55

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
128.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	705879	10
128.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	902233	81
128.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	200	1
128.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
128.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
128.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
		Раздел 10. План переезда через канал на ПК 1+85, ИТОГО:	тенге			**5 082 957**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 675 969**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**815 342**
		машины и механизмы	Тенге			**180 016**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**52 066**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 226 972**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**361**
		Подраздел 10.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**1 173 543**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 169 283**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**563 157**
		машины и механизмы	Тенге			**4 260**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 365**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**242**
129	**6101-0201-0204** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4**	**м3**	**44**	**18001**	**792 044**
		из них:				
129.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,8448	4682	18 001
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8448	2255	8 670
130	**1101-0107-1804** **Кклим = 1,08**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4**	**м2 спланированной поверхности**	**14,5**	**1456**	**21 112**
		из них:				
130.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,31104	4682	1 456
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,31104	2255	701
131	**6101-0206-0104** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 4**	**м3**	**29**	**7938**	**230 202**
		из них:				
131.1	001-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1,4904	5326	7 938
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,4904	2565	3 823
132	**6101-0206-0104** **Кклим = 1,08**	**Насыпь грунта с отвала (Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 4)**	**м3**	**15**	**7938**	**119 070**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
132.1	001-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1,4904	5326	7 938
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,4904	2565	3 823
133	**6101-0107-0502** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**15**	**741**	**11 115**
		из них:				
133.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,13932	3278	457
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13932	1579	220
133.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03375	8355	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03375	2694	91
133.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,135	18	2
		Подраздел 10.2. Монолитные элементы, ИТОГО:	тенге			**908 524**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**281 602**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**140 164**
		машины и механизмы	Тенге			**40 113**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 779**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**586 808**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**62**
134	**1137-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Монолитная ж/б опора. (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**8,7**	**37198**	**323 623**
		из них:				
134.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4709	22 733
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2344	11 316

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
134.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
134.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	22612	601
134.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
134.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
134.6	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	0,0011	122783	135
134.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	120524	193
134.8	215-204-0504	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 4	м3	0,0257	120524	3 097
134.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	998	729
134.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	826	1 090
134.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	33	16
134.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	778711	273
134.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3059	3 763
134.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7007	420
134.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	58	7
134.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12818	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3848	163
134.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10876	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3221	291
134.18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8355	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2694	186
134.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8251	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2694	342
134.20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
134.21	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	8,8305	24614	217 354
135	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,35786**	**111561**	**39 923**
		из них:				
135.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
135.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
135.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
135.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
135.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
135.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
135.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
135.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
136	**214-403-0103** **(основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,35786**	**340720**	**121 930**
137	**1137-0103-0103** **Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**1,45**	**7426**	**10 768**
		из них:				
137.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
137.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
137.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
137.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
137.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
137.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,5225	5867	8 933
138	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**39**	**1495**	**58 305**
		из них:				
138.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
138.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
138.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
138.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
138.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00624	197831	1 234
138.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	93,6	1351	126 454
		Подраздел 10.3. Сборные ж/б элементы, ИТОГО:	тенге			**3 000 891**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**225 084**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**112 021**
		машины и механизмы	Тенге			**135 643**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**38 923**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 640 164**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**57**
139	**1137-0401-0212** **Кклим = 1,08**	**Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**10**	**25017**	**250 170**
		из них:				
139.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,2508	5064	16 462
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2508	2521	8 195
139.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,711504	0	0
139.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	22612	984
139.4	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
139.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027864	12818	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027864	3848	107
139.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5994	10876	6 519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5994	3221	1 931
139.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08424	8251	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08424	2694	227
140	**291-001-0003** **(основной ресурс)** **(кпл)**	**Железобетонная плита П 1-4**	**1 шт.**	**10**	**232142,86**	**2 321 429**

1	2	3	4	5	6	7
141	**1137-0401-0202 Кклим = 1,08**	**Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков**	**м3 сборных конструкций**	**4,2**	**23701**	**99 544**
		из них:				
141.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,7972	4797	13 418
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,7972	2388	6 680
141.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,95904	0	0
141.3	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
141.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027864	12818	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027864	3848	107
141.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,85428	10876	9 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,85428	3221	2 752
141.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,076896	8251	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076896	2694	207
142	**291-001-0002 (основной ресурс) (кпл)**	**Блок ограждения БО 30.6.8**	**1 шт.**	**6**	**43750**	**262 500**
143	**7101-0401-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**6,48**	**3220**	**20 866**
		из них:				
143.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4079	634
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	1997	311
143.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	33	2
143.3	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	0,01674	20734	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3848	64
143.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	11588	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051408	2694	138

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
143.5	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19879	1 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3848	294
143.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	12316	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009828	2694	26
		неучтенные ресурсы				
143.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	7,9056	5867	46 382
		Раздел 11. Аварийное водовыпускное сооружение на ПК 3+36, ИТОГО:	тенге			**15 221 793**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 770 563**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 358 012**
		машины и механизмы	Тенге			**1 128 509**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**345 149**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 322 722**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 898**
		Подраздел 11.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**5 694 268**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 645 508**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 719 023**
		машины и механизмы	Тенге			**48 760**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**14 740**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 188**
144	**6101-0201-0204** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4**	**м3**	**240**	**18001**	**4 320 240**
		из них:				
144.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,8448	4682	18 001
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8448	2255	8 670
145	**1101-0107-1804** **Кклим = 1,08**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4**	**м2 спланированной поверхности**	**103**	**1456**	**149 968**
		из них:				
145.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,31104	4682	1 456
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,31104	2255	701
146	**6101-0206-0104** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 4**	**м3**	**140**	**7938**	**1 111 320**
		из них:				
146.1	001-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1,4904	5326	7 938
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,4904	2565	3 823
147	**6101-0107-0502** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**140**	**741**	**103 740**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
147.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,13932	3278	457
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13932	1579	220
147.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03375	8355	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03375	2694	91
147.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,135	18	2
148	**1101-0107-1309** **Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**100**	**90**	**9 000**
		из них:				
148.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0053136	0	0
148.2	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0053136	16906	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0053136	3848	20
		Подраздел 11.2. Монолитные элементы на аварийное сооружение, ИТОГО:	тенге			**3 650 790**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 162 093**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**578 440**
		машины и механизмы	Тенге			**170 856**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**50 703**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 317 840**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**257**
149	**1137-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Стенки (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**8,88**	**37198**	**330 318**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
149.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4709	22 733
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2344	11 316
149.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
149.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	22612	601
149.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
149.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
149.6	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	0,0011	122783	135
149.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	120524	193
149.8	215-204-0504	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 4	м3	0,0257	120524	3 097
149.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	998	729
149.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	826	1 090
149.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	33	16
149.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	778711	273
149.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3059	3 763
149.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7007	420
149.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	58	7
149.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12818	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3848	163
149.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10876	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3221	291
149.18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8355	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2694	186

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
149.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8251	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2694	342
149.20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
		неучтенные ресурсы				
149.21	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	9,0132	24614	221 851
150	**1137-0401-0301 Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,36526**	**111561**	**40 749**
		из них:				
150.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
150.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
150.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
150.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
150.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
150.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
150.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
150.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
151	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,36526**	**340720**	**124 453**
152	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**0,36**	**7426**	**2 673**
		из них:				
152.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
152.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
152.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
152.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
152.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
152.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,378	5867	2 218
153	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**18**	**1495**	**26 910**
		из них:				
153.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
153.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
153.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
153.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
153.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00288	197831	570
153.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	43,2	1351	58 363
154	**1137-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Дно каналов и откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**6,694**	**27696**	**185 397**
		из них:				
154.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,6548	4709	21 919

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,6548	2344	10 911
154.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,248832	0	0
154.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0247	22612	559
154.4	215-204-0504	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 4	м3	0,0016	120524	193
154.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	826	33
154.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,71	33	23
154.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00009	778711	70
154.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	3059	957
154.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	7007	1 682
154.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,208656	28	6
154.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007668	12818	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007668	3848	30
154.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084564	10876	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084564	3221	272
154.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,052164	6475	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052164	2694	141
154.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,081432	8355	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,081432	2694	219
154.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023004	8251	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023004	2694	62
154.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,325728	86	28
		неучтенные ресурсы				
154.17	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	6,79441	24614	167 238
155	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,413**	**111561**	**46 075**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
155.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
155.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
155.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
155.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
155.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
155.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
155.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
155.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
156	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,413**	**340720**	**140 717**
157	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**3,347**	**7426**	**24 855**
		из них:				
157.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
157.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
157.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
157.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
157.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
157.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	3,51435	5867	20 619
158	**1137-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Стенки (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**23,463**	**37198**	**872 777**
		из них:				
158.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4709	22 733
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2344	11 316
158.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
158.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	22612	601
158.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
158.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
158.6	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	0,0011	122783	135
158.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	120524	193
158.8	215-204-0504	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 4	м3	0,0257	120524	3 097
158.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	998	729
158.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	826	1 090
158.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	33	16
158.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	778711	273
158.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3059	3 763
158.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7007	420
158.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	58	7
158.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12818	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3848	163

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
158.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10876	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3221	291
158.18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8355	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2694	186
158.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8251	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2694	342
158.20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
		неучтенные ресурсы				
158.21	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	23,814945	24614	586 181
159	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,79149**	**111561**	**88 299**
		из них:				
159.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
159.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
159.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
159.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
159.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
159.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
159.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
159.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
160	**214-403-0103** **(основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,79149**	**340720**	**269 675**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
161	**1137-0103-0103** **Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**0,711**	**7426**	**5 280**
		из них:				
161.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
161.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
161.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
161.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
161.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
161.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,74655	5867	4 380
162	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**78,21**	**1495**	**116 924**
		из них:				
162.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
162.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
162.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
162.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
162.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0125136	197831	2 476
162.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	187,704	1351	253 588

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
163	**1137-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Плиты мостовые (Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**0,868**	**13059**	**11 335**
		из них:				
163.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4709	9 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2344	4 886
163.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
163.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	22612	156
163.4	215-204-0504	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 4	м3	0,002	120524	241
163.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	826	41
163.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	33	7
163.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	778711	41
163.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	3059	572
163.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7007	373
163.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	28	3
163.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12818	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3848	20
163.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10876	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3221	271
163.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6475	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2694	83
163.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8355	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2694	155
163.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8251	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2694	42
163.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
163.17	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,88102	24614	21 685
164	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,05568**	**111561**	**6 212**
		из них:				
164.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
164.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
164.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
164.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
164.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
164.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
164.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
164.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
165	**214-403-0103** **(основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,05568**	**340720**	**18 972**
		Подраздел 11.3. Стальные элементы, ИТОГО:	тенге			**4 846 956**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 613 192**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**886 715**
		машины и механизмы	Тенге			**861 620**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**265 804**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 372 144**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**382**
166	**1322-0205-0101** **Кклим = 1,06**	**Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	**т**	**2,058**	**1262719**	**2 598 676**
		из них:				
166.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	145,22	5374	780 412
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	145,22	2955	429 125
166.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,591	0	0
166.3	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	0,0013	467480	608
166.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,61	315	192
166.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,088	130	11
166.6	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,00005	2080430	104
166.7	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,08	3034	243
166.8	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,7	16428	60 784
166.9	261-105-0165	Резина сырая	кг	0,03	2747	82
166.10	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00001	414094	4
166.11	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,00007	1006328	70
166.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	272284	1 552

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
166.13	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00036	106532	38
166.14	261-201-0369	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,00001	746255	7
166.15	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,06	398	24
166.16	314-101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16-50 т	маш.-ч	4,2294	14871	62 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,2294	3848	16 275
166.17	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	22,79	10582	241 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	22,79	3221	73 407
166.18	314-301-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	7,0596	13397	94 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	10,5894	4832	34 112
166.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,9752	8355	8 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9752	2694	2 627
166.20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,8334	281	2 201
166.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,901	96	86
166.22	323-304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	2,491	72	179
166.23	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,007	9227	9 292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,007	2694	2 713
166.24	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8374	52	44
167	**222-506-0801 (основной ресурс)**	**Плоский затвор поверхностный ПС 250х200**	**1 т**	**2,058**	**1087001**	**2 237 048**
168	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**24**	**265**	**6 360**
		из них:				
168.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
168.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	760526	68

1	2	3	4	5	6	7
168.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
168.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	200	2
168.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
168.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
168.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
169	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**24**	**203**	**4 872**
		из них:				
169.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4929	109
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2477	55
169.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	705879	10
169.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	902233	81
169.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	200	1
169.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
169.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
169.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
		Подраздел 11.4. Монолитные элементы на входную группу, ИТОГО:	тенге			**692 156**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**232 737**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**115 778**
		машины и механизмы	Тенге			**32 746**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 733**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**426 673**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**50**
170	**1137-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Зуб (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**1,07**	**37198**	**39 802**
		из них:				
170.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4709	22 733
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2344	11 316
170.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
170.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	22612	601
170.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
170.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
170.6	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	0,0011	122783	135
170.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	120524	193
170.8	215-204-0504	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 4	м3	0,0257	120524	3 097
170.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	998	729
170.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	826	1 090

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
170.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	33	16
170.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	778711	273
170.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3059	3 763
170.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7007	420
170.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	58	7
170.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12818	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3848	163
170.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10876	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3221	291
170.18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8355	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2694	186
170.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8251	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2694	342
170.20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
		неучтенные ресурсы				
170.21	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,08605	24614	26 732
171	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,09109**	**111561**	**10 162**
		из них:				
171.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
171.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
171.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
171.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
171.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
171.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
171.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
171.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
172	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,09109**	**340720**	**31 037**
173	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**11,4**	**1495**	**17 043**
		из них:				
173.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
173.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
173.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
173.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
173.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001824	197831	361
173.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27,36	1351	36 963
174	**1137-0401-0102 Кклим = 1,08**	**Дно каналов из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**2**	**27696**	**55 392**
		из них:				
174.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,6548	4709	21 919
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,6548	2344	10 911
174.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,248832	0	0

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
174.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0247	22612	559
174.4	215-204-0504	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 4	м3	0,0016	120524	193
174.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	826	33
174.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,71	33	23
174.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00009	778711	70
174.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	3059	957
174.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	7007	1 682
174.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,208656	28	6
174.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007668	12818	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007668	3848	30
174.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084564	10876	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084564	3221	272
174.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,052164	6475	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052164	2694	141
174.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,081432	8355	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,081432	2694	219
174.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023004	8251	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023004	2694	62
174.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,325728	86	28
		неучтенные ресурсы				
174.17	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	2,03	24614	49 966
175	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,1234**	**111561**	**13 767**
		из них:				
175.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
175.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
175.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
175.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
175.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
175.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
175.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
175.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
176	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,1234**	**340720**	**42 045**
177	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**1**	**7426**	**7 426**
		из них:				
177.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
177.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
177.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
177.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
177.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
177.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	5867	6 160

1	2	3	4	5	6	7
178	**1137-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**3,68**	**27696**	**101 921**
		из них:				
178.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,6548	4709	21 919
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,6548	2344	10 911
178.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,248832	0	0
178.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0247	22612	559
178.4	215-204-0504	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 4	м3	0,0016	120524	193
178.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	826	33
178.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,71	33	23
178.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00009	778711	70
178.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	3059	957
178.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	7007	1 682
178.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,208656	28	6
178.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007668	12818	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007668	3848	30
178.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084564	10876	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084564	3221	272
178.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,052164	6475	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052164	2694	141
178.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,081432	8355	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,081432	2694	219
178.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023004	8251	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023004	2694	62
178.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,325728	86	28

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
178.17	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	3,7352	24614	91 938
179	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,18621**	**111561**	**20 774**
		из них:				
179.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
179.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
179.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
179.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
179.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
179.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
179.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
179.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
180	**214-403-0103** **(основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,18621**	**340720**	**63 445**
181	**1137-0103-0103** **Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**1,84**	**7426**	**13 664**
		из них:				
181.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
181.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
181.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
181.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
181.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
181.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,932	5867	11 335
182	**1142-0101-0404 Кклим = 1,08**	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**	**м3**	**4,3**	**6101**	**26 234**
		из них:				
182.1	006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,85752	6395	5 484
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,85752	3164	2 713
182.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0567	0	0
182.3	211-701-0100	Камень бутовый	м3	1,03	0	0
182.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0567	10876	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0567	3221	183
183	**211-701-0101 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**1 м3**	**4,429**	**5868**	**25 989**
		Подраздел 11.5. Монолитные элементы на аварийно-сбросную группу, ИТОГО:	тенге			**337 624**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**117 032**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**58 057**
		машины и механизмы	Тенге			**14 526**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 169**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**206 065**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
184	**1137-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Зуб (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**1,07**	**37198**	**39 802**
		из них:				
184.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4709	22 733
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2344	11 316
184.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
184.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	22612	601
184.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
184.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
184.6	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	0,0011	122783	135
184.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	120524	193
184.8	215-204-0504	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 4	м3	0,0257	120524	3 097
184.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	998	729
184.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	826	1 090

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
184.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	33	16
184.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	778711	273
184.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3059	3 763
184.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7007	420
184.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	58	7
184.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12818	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3848	163
184.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10876	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3221	291
184.18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8355	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2694	186
184.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8251	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2694	342
184.20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
		неучтенные ресурсы				
184.21	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,08605	24614	26 732
185	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,12445**	**111561**	**13 884**
		из них:				
185.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
185.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
185.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
185.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
185.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
185.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
185.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
185.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
186	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,12445**	**340720**	**42 403**
187	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**15,5**	**1495**	**23 173**
		из них:				
187.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
187.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
187.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
187.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
187.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00248	197831	491
187.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	37,2	1351	50 257
188	**1142-0101-0404 Кклим = 1,08**	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**	**м3**	**11,6**	**6101**	**70 772**
		из них:				
188.1	006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,85752	6395	5 484
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,85752	3164	2 713
188.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0567	0	0

1	2	3	4	5	6	7
188.3	211-701-0100	Камень бутовый	м3	1,03	0	0
188.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0567	10876	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0567	3221	183
189	**211-701-0101 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**1 м3**	**11,948**	**5868**	**70 111**
		Раздел 12. Водовыпускное сооружение на ПК 20+64, ИТОГО:	тенге			**3 873 318**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 077 437**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**554 060**
		машины и механизмы	Тенге			**457 181**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**137 897**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 338 700**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**260**
		Подраздел 12.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**172 914**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**39 626**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**19 256**
		машины и механизмы	Тенге			**122 408**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**38 274**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**10 879**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**

1	2	3	4	5	6	7
190	**6101-0103-0101** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами «обратная лопата», вместимость ковша 0,15 м3, группа грунта 1**	**м3**	**102**	**1026**	**104 652**
		из них:				
190.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0194184	3918	76
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0194184	1887	37
190.2	311-401-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш от 0,07 до 0,15 м3, масса до 5 т	маш.-ч	0,0942516	10082	950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0942516	3221	304
191	**6101-0109-0101** **Кклим = 1,08**	**Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)**	**м2**	**25**	**4**	**100**
		из них:				
191.1	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	0,000378	10753	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000378	2694	1
192	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**5**	**621**	**3 105**
		из них:				
192.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
192.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8355	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
192.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
193	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**52,6**	**80**	**4 208**
		из них:				
193.1	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	0,0074628	10753	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
194	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**52,6**	**621**	**32 665**
		из них:				
194.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
194.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8355	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
194.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
195	**1101-0107-1301** **Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**49,4**	**128**	**6 323**
		из них:				
195.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011124	0	0
195.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,011124	11548	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011124	2694	30
196	**1142-0101-0404** **Кклим = 1,08**	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**	**м3**	**1,8**	**6101**	**10 982**
		из них:				
196.1	006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,85752	6395	5 484
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,85752	3164	2 713
196.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0567	0	0
196.3	211-701-0100	Камень бутовый	м3	1,03	0	0
196.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0567	10876	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0567	3221	183
197	**211-701-0101** **(основной ресурс)** **Коб=1,03**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**1 м3**	**1,854**	**5868**	**10 879**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 12.2. Монолитные элементы, ИТОГО:	тенге			**1 828 139**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**581 500**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**289 446**
		машины и механизмы	Тенге			**85 364**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**25 294**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 161 275**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**128**
198	**1137-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Дно каналов из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**3,033**	**27696**	**84 002**
		из них:				
198.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,6548	4709	21 919
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,6548	2344	10 911
198.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,248832	0	0
198.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0247	22612	559
198.4	215-204-0504	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 4	м3	0,0016	120524	193
198.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	826	33
198.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,71	33	23
198.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00009	778711	70
198.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	3059	957
198.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	7007	1 682
198.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,208656	28	6
198.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007668	12818	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007668	3848	30

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
198.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084564	10876	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084564	3221	272
198.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,052164	6475	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052164	2694	141
198.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,081432	8355	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,081432	2694	219
198.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023004	8251	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023004	2694	62
198.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,325728	86	28
		неучтенные ресурсы				
198.17	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	3,078495	24614	75 774
199	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,18714**	**111561**	**20 877**
		из них:				
199.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
199.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
199.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
199.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
199.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
199.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
199.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
199.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
200	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,18714**	**340720**	**63 761**
201	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**1,5165**	**7426**	**11 262**
		из них:				
201.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
201.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
201.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
201.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
201.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
201.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,592325	5867	9 342
202	**1137-0401-0102 Кклим = 1,08**	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**2,32**	**27696**	**64 255**
		из них:				
202.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,6548	4709	21 919
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,6548	2344	10 911
202.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,248832	0	0
202.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0247	22612	559
202.4	215-204-0504	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 4	м3	0,0016	120524	193
202.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	826	33
202.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,71	33	23
202.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00009	778711	70

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
202.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	3059	957
202.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	7007	1 682
202.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,208656	28	6
202.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007668	12818	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007668	3848	30
202.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084564	10876	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084564	3221	272
202.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,052164	6475	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052164	2694	141
202.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,081432	8355	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,081432	2694	219
202.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023004	8251	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023004	2694	62
202.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,325728	86	28
		неучтенные ресурсы				
202.17	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	2,3548	24614	57 961
203	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,11739**	**111561**	**13 096**
		из них:				
203.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
203.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
203.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
203.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
203.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
203.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
203.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
203.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
204	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,11739**	**340720**	**39 998**
205	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**1,16**	**7426**	**8 614**
		из них:				
205.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
205.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
205.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
205.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
205.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
205.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,218	5867	7 146
206	**1137-0401-0103 Кклим = 1,08**	**Стенки (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**6,171**	**37198**	**229 549**
		из них:				
206.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4709	22 733
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2344	11 316

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
206.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
206.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	22612	601
206.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
206.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
206.6	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	0,0011	122783	135
206.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	120524	193
206.8	215-204-0504	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 4	м3	0,0257	120524	3 097
206.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	998	729
206.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	826	1 090
206.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	33	16
206.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	778711	273
206.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3059	3 763
206.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7007	420
206.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	58	7
206.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12818	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3848	163
206.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10876	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3221	291
206.18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8355	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2694	186
206.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8251	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2694	342
206.20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
206.21	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	6,263565	24614	154 171
207	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,20817**	**111561**	**23 223**
		из них:				
207.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
207.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
207.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
207.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
207.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
207.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
207.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
207.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
208	**214-403-0103** **(основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,20817**	**340720**	**70 927**
209	**1137-0103-0103** **Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**1,37**	**7426**	**10 174**
		из них:				
209.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
209.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
209.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
209.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
209.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
209.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,4385	5867	8 440
210	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**22,389**	**1495**	**33 472**
		из них:				
210.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
210.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
210.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
210.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
210.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00358224	197831	709
210.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	53,7336	1351	72 594
211	**1137-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Стенка 2,8х2,1 (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**2,226**	**37198**	**82 803**
		из них:				
211.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4709	22 733
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2344	11 316
211.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
211.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	22612	601

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
211.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
211.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
211.6	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	0,0011	122783	135
211.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	120524	193
211.8	215-204-0504	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 4	м3	0,0257	120524	3 097
211.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	998	729
211.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	826	1 090
211.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	33	16
211.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	778711	273
211.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3059	3 763
211.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7007	420
211.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	58	7
211.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12818	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3848	163
211.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10876	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3221	291
211.18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8355	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2694	186
211.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8251	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2694	342
211.20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
		неучтенные ресурсы				
211.21	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	2,25939	24614	55 613

1	2	3	4	5	6	7
212	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,13744**	**111561**	**15 333**
		из них:				
212.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
212.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
212.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
212.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
212.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
212.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
212.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
212.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
213	**214-403-0103** **(основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,13744**	**340720**	**46 830**
214	**1137-0103-0103** **Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**0,24**	**7426**	**1 782**
		из них:				
214.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
214.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
214.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
214.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
214.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
214.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,252	5867	1 478
215	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**10,94**	**1495**	**16 355**
		из них:				
215.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
215.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
215.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
215.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
215.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0017504	197831	346
215.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	26,256	1351	35 472
216	**1137-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Стенка 6,0х2,0 (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**5,058**	**37198**	**188 147**
		из них:				
216.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4709	22 733
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2344	11 316
216.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
216.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	22612	601
216.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
216.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
216.6	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	0,0011	122783	135
216.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	120524	193
216.8	215-204-0504	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 4	м3	0,0257	120524	3 097
216.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	998	729
216.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	826	1 090
216.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	33	16
216.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	778711	273
216.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3059	3 763
216.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7007	420
216.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	58	7
216.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12818	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3848	163
216.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10876	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3221	291
216.18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8355	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2694	186
216.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8251	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2694	342
216.20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
		неучтенные ресурсы				
216.21	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	5,13387	24614	126 365
217	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,20805**	**111561**	**23 210**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
217.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
217.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
217.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
217.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
217.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
217.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
217.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
217.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
218	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,20805**	**340720**	**70 887**
219	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**0,6**	**7426**	**4 456**
		из них:				
219.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
219.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
219.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
219.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
219.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
219.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,63	5867	3 696
220	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**16**	**1495**	**23 920**
		из них:				
220.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
220.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
220.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
220.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
220.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00256	197831	506
220.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	38,4	1351	51 878
221	**1137-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Плиты мостовые (Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**0,294**	**13059**	**3 839**
		из них:				
221.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4709	9 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2344	4 886
221.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
221.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	22612	156
221.4	215-204-0504	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 4	м3	0,002	120524	241
221.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	826	41
221.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	33	7
221.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	778711	41
221.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	3059	572

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
221.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7007	373
221.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	28	3
221.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12818	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3848	20
221.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10876	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3221	271
221.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6475	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2694	83
221.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8355	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2694	155
221.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8251	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2694	42
221.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
		неучтенные ресурсы				
221.17	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,29841	24614	7 345
222	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,01886**	**111561**	**2 104**
		из них:				
222.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
222.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
222.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
222.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
222.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
222.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
222.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
222.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
223	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,01886**	**340720**	**6 426**
		Подраздел 12.3. Сборные ж/б элементы, ИТОГО:	тенге			**724 836**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**77 080**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**37 870**
		машины и механизмы	Тенге			**45 592**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 455**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**602 163**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**19**
224	**1130-0401-0201 Кклим = 1,08**	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м**	**м3 железобетона звеньев**	**0,93**	**127969**	**119 011**
		из них:				
224.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	12,744	5059	64 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,744	2477	31 567
224.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,5532	0	0
224.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,17	19823	3 370
224.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,05	122783	6 139

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
224.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	10	483	4 830
224.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,83	726	2 781
224.7	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
224.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0014	225987	316
224.9	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5532	12926	45 929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,5532	3221	11 445
224.10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1188	1114	132
225	**241-702-0205 (основной ресурс)**	**Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 600, 3,4,5 группы по несущей способности**	**1 м**	**7,98**	**69573**	**555 193**
226	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**1,125**	**7426**	**8 354**
		из них:				
226.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
226.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
226.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
226.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
226.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
226.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,18125	5867	6 930
227	**1137-0103-0104 Кклим = 1,08**	**Подготовка песчаная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**1,125**	**7426**	**8 354**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
227.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
227.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
227.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
227.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
227.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
227.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,18125	2945	3 479
228	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**1,5**	**80**	**120**
		из них:				
228.1	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	0,0074628	10753	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
229	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**1,5**	**621**	**932**
		из них:				
229.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
229.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8355	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
229.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
230	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**4,71**	**1495**	**7 041**
		из них:				
230.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
230.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
230.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
230.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
230.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0007536	197831	149
230.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	11,304	1351	15 272
		Подраздел 12.4. Стальные элементы, ИТОГО:	тенге			**1 147 430**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**379 230**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**207 488**
		машины и механизмы	Тенге			**203 817**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**62 874**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**564 383**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**90**
231	**7101-0801-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка столбиков сигнальных железобетонных**	**шт.**	**4**	**5994**	**23 976**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
231.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,6912	4522	3 126
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6912	2214	1 530
231.2	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,0204	913	19
231.3	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000036	2592508	93
231.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	326	26
231.5	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	605	168
231.6	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,0756	11904	900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	3848	291
231.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12818	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3848	499
		неучтенные ресурсы				
231.8	261-101-0340	Столбики железобетонные	м3	0	0	0
232	**261-404-0471 (основной ресурс)**	**Столбик сигнальный "С"**	**1 шт.**	**4**	**7002**	**28 008**
233	**1322-0205-0101 Кклим = 1,06**	**Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	**т**	**0,4621**	**1262719**	**583 502**
		из них:				
233.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	145,22	5374	780 412
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	145,22	2955	429 125
233.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,591	0	0
233.3	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	0,0013	467480	608
233.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,61	315	192
233.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,088	130	11

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
233.6	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,00005	2080430	104
233.7	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,08	3034	243
233.8	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,7	16428	60 784
233.9	261-105-0165	Резина сырая	кг	0,03	2747	82
233.10	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00001	414094	4
233.11	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,00007	1006328	70
233.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	272284	1 552
233.13	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00036	106532	38
233.14	261-201-0369	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,00001	746255	7
233.15	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,06	398	24
233.16	314-101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16-50 т	маш.-ч	4,2294	14871	62 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,2294	3848	16 275
233.17	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	22,79	10582	241 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	22,79	3221	73 407
233.18	314-301-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	7,0596	13397	94 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	10,5894	4832	34 112
233.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,9752	8355	8 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9752	2694	2 627
233.20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,8334	281	2 201
233.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,901	96	86
233.22	323-304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	2,491	72	179
233.23	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,007	9227	9 292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,007	2694	2 713
233.24	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8374	52	44

1	2	3	4	5	6	7
234	**222-506-0801 (основной ресурс)**	**Затвор ПС150*150**	**1 т**	**0,343**	**1087001**	**372 841**
235	**222-506-0801 (основной ресурс)**	**Затвор ГС 60*150**	**1 т**	**0,1191**	**1087001**	**129 462**
236	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**20,6**	**265**	**5 459**
		из них:				
236.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
236.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	760526	68
236.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
236.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	200	2
236.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
236.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
236.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
237	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**20,6**	**203**	**4 182**
		из них:				
237.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4929	109
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2477	55
237.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	705879	10
237.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	902233	81
237.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	200	1
237.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0

1	2	3	4	5	6	7
237.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
237.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
		Раздел 13. Переезды с ПК 3+98 по ПК 15+62, ИТОГО:	тенге			**29 759 144**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 297 256**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 131 714**
		машины и механизмы	Тенге			**1 413 249**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**401 653**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**24 048 639**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 005**
		Подраздел 13.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**29 759 144**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 297 256**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 131 714**
		машины и механизмы	Тенге			**1 413 249**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**401 653**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**24 048 639**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 005**
238	**6101-0102-0116** **Кклим = 1,08 Коб =11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4**	**м3**	**220**	**488**	**107 360**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
238.1	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	0,026892	18161	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026892	3848	103
239	**6101-0201-0204** **Кклим = 1,08 Коб =11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4**	**м3**	**22**	**18001**	**396 022**
		из них:				
239.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,8448	4682	18 001
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8448	2255	8 670
240	**1137-0103-0103** **Кклим = 1,08 Коб =11**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**3,3**	**7426**	**24 506**
		из них:				
240.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
240.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
240.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
240.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
240.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
240.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	3,465	5867	20 329
241	**1137-0401-0102** **Кклим = 1,08 Коб =11**	**Дно каналов и откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**64,68**	**27696**	**1 791 377**
		из них:				
241.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,6548	4709	21 919
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,6548	2344	10 911

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
241.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,248832	0	0
241.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0247	22612	559
241.4	215-204-0504	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 4	м3	0,0016	120524	193
241.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	826	33
241.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,71	33	23
241.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00009	778711	70
241.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	3059	957
241.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	7007	1 682
241.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,208656	28	6
241.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007668	12818	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007668	3848	30
241.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084564	10876	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084564	3221	272
241.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,052164	6475	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052164	2694	141
241.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,081432	8355	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,081432	2694	219
241.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023004	8251	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023004	2694	62
241.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,325728	86	28
		неучтенные ресурсы				
241.17	212-101-0813	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	65,6502	24940	1 637 316
242	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08 Коб =11**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**2,48996**	**111561**	**277 782**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
242.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
242.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
242.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
242.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
242.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
242.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
242.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
242.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
243	**214-210-0201 (основной ресурс) Коб=11**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**2,48996**	**306174**	**762 361**
244	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08 Коб =11**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**431,2**	**1495**	**644 644**
		из них:				
244.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
244.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
244.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
244.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
244.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,068992	197831	13 649

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
244.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1034,88	1351	1 398 123
245	**1137-0401-0212 Кклим = 1,08 Коб =11**	**Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**77**	**25017**	**1 926 309**
		из них:				
245.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,2508	5064	16 462
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2508	2521	8 195
245.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,711504	0	0
245.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	22612	984
245.4	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
245.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027864	12818	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027864	3848	107
245.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5994	10876	6 519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5994	3221	1 931
245.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08424	8251	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08424	2694	227
246	**291-001-0003 (основной ресурс) Коб=11 (кпл)**	**Железобетонная плита П 1-4**	**1 шт.**	**77**	**232142,86**	**17 875 000**
247	**1137-0401-0202 Кклим = 1,08 Коб =11**	**Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков**	**м3 сборных конструкций**	**30,8**	**23701**	**729 991**
		из них:				
247.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,7972	4797	13 418
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,7972	2388	6 680
247.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,95904	0	0
247.3	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
247.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027864	12818	357

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027864	3848	107
247.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,85428	10876	9 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,85428	3221	2 752
247.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,076896	8251	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076896	2694	207
248	**291-001-0002 (основной ресурс) Коб=11 (кпл)**	**Блок ограждения БО 30.6.8**	**1 шт.**	**44**	**43750**	**1 925 000**
249	**6101-0106-0106 Кклим = 1,08 Коб =11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3**	**м3**	**242**	**73**	**17 666**
		из них:				
249.1	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	0,0046764	15647	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0046764	3848	18
250	**6101-0106-0112 Кклим = 1,08 Коб =11**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106**	**м3**	**242**	**30**	**7 260**
		из них:				
250.1	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	0,0019224	15647	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0019224	3848	7
251	**6101-0102-0216 Кклим = 1,08 Коб =11**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4**	**м3**	**124,74**	**702**	**87 567**
		из них:				
251.1	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	0,038664	18161	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038664	3848	149
252	**1101-0107-1303 Кклим = 1,08 Коб =11**	**Насыпь. Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**124,74**	**196**	**24 449**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
252.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016956	0	0
252.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,016956	11548	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016956	2694	46
253	**6101-0107-0502** **Кклим = 1,08 Коб =11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**124,74**	**741**	**92 432**
		из них:				
253.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,13932	3278	457
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13932	1579	220
253.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03375	8355	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03375	2694	91
253.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,135	18	2
		Раздел 14. Переезд на ПК 13+20, ИТОГО:	тенге			**7 912 087**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**944 488**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**469 624**
		машины и механизмы	Тенге			**458 275**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**121 665**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 509 324**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**231**
		Подраздел 14.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**7 912 087**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**944 488**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**469 624**
		машины и механизмы	Тенге			**458 275**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**121 665**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 509 324**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**231**
254	**6101-0103-0101** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами «обратная лопата», вместимость ковша 0,15 м3, группа грунта 1**	**м3**	**40**	**1026**	**41 040**
		из них:				
254.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0194184	3918	76
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0194184	1887	37
254.2	311-401-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш от 0,07 до 0,15 м3, масса до 5 т	маш.-ч	0,0942516	10082	950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0942516	3221	304
255	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**3**	**621**	**1 863**
		из них:				
255.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
255.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8355	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
255.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
256	**1137-0103-0103** **Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**1,5**	**7426**	**11 139**
		из них:				
256.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
256.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
256.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
256.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
256.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
256.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,575	5867	9 241
257	**1137-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Стенки (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**14,7**	**37198**	**546 811**
		из них:				
257.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4709	22 733
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2344	11 316
257.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
257.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	22612	601
257.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
257.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
257.6	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	0,0011	122783	135

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
257.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	120524	193
257.8	215-204-0504	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 4	м3	0,0257	120524	3 097
257.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	998	729
257.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	826	1 090
257.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	33	16
257.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	778711	273
257.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3059	3 763
257.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7007	420
257.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	58	7
257.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12818	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3848	163
257.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10876	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3221	291
257.18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8355	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2694	186
257.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8251	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2694	342
257.20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
		неучтенные ресурсы				
257.21	212-101-0813	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	14,9205	24940	372 117
258	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,60998**	**111561**	**68 050**
		из них:				
258.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
258.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
258.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
258.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
258.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
258.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
258.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
258.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
259	**214-210-0201 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,60998**	**306174**	**186 760**
260	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**98**	**1495**	**146 510**
		из них:				
260.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
260.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
260.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
260.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
260.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01568	197831	3 102
260.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	235,2	1351	317 755
261	**1137-0401-0212 Кклим = 1,08**	**Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**20**	**25017**	**500 340**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
261.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,2508	5064	16 462
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2508	2521	8 195
261.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,711504	0	0
261.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	22612	984
261.4	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
261.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027864	12818	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027864	3848	107
261.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5994	10876	6 519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5994	3221	1 931
261.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08424	8251	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08424	2694	227
262	**291-001-0003 (основной ресурс) (кпл)**	**Железобетонная плита П 1-4**	**1 шт.**	**20**	**232142,86**	**4 642 857**
263	**1137-0401-0202 Кклим = 1,08**	**Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков**	**м3 сборных конструкций**	**4,2**	**23701**	**99 544**
		из них:				
263.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,7972	4797	13 418
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,7972	2388	6 680
263.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,95904	0	0
263.3	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
263.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027864	12818	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027864	3848	107
263.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,85428	10876	9 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,85428	3221	2 752

1	2	3	4	5	6	7
263.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,076896	8251	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076896	2694	207
264	**291-001-0002 (основной ресурс) (кпл)**	**Блок ограждения БО 30.6.8**	**1 шт.**	**6**	**43750**	**262 500**
265	**6101-0106-0101 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**44**	**80**	**3 520**
		из них:				
265.1	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	0,0074628	10753	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
266	**6101-0106-0107 Кклим = 1,08**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0101**	**м3**	**44**	**45**	**1 980**
		из них:				
266.1	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	0,0041796	10753	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0041796	2694	11
267	**6101-0102-0216 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4**	**м3**	**16,2**	**702**	**11 372**
		из них:				
267.1	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	0,038664	18161	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038664	3848	149
268	**1101-0107-1303 Кклим = 1,08**	**Насыпь. Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**16,2**	**196**	**3 175**
		из них:				
268.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016956	0	0
268.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,016956	11548	196

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016956	2694	46
269	**6101-0107-0502** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**16,2**	**741**	**12 004**
		из них:				
269.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,13932	3278	457
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13932	1579	220
269.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03375	8355	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03375	2694	91
269.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,135	18	2
270	**7101-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**40**	**3220**	**128 800**
		из них:				
270.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4079	634
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	1997	311
270.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	33	2
270.3	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	0,01674	20734	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3848	64
270.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	11588	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051408	2694	138
270.5	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19879	1 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3848	294
270.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	12316	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009828	2694	26
		неучтенные ресурсы				
270.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	48,8	5867	286 310

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
271	**7101-0901-0106** **Кклим = 1,08**	**Разогревание битума в котлах вместимостью 400 л**	**т**	**0,0308**	**51178**	**1 576**
		из них:				
271.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	7,7004	5418	41 721
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,7004	2653	20 429
271.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,4888	1114	9 457
		неучтенные ресурсы				
271.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,031416	186433	5 857
272	**7101-0602-0901** **Кклим = 1,08**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0308**	**198330**	**6 109**
		из них:				
272.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	186433	192 026
272.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3132	20128	6 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6264	6442	2 018
273	**7101-0602-0306** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**40**	**446**	**17 840**
		из них:				
273.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5149	100
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2521	49
273.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	186433	2
273.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	33	0
273.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1545	0
273.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10565	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3221	0
273.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8355	11

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2694	3
273.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	17640	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3848	8
273.8	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	23048	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3221	7
273.9	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	21052	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3848	24
273.10	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
273.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47894	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3848	9
273.12	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12316	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2694	2
		неучтенные ресурсы				
273.13	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3,836	20394	78 231
274	**7101-0602-0406** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**м2**	**160**	**9**	**1 440**
		из них:				
274.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001512	5823	9
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001512	2851	4
274.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000014	186433	0
274.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001836	154	0
		неучтенные ресурсы				
274.4	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,856	20394	37 851
275	**7101-0901-0106** **Кклим = 1,08**	**Разогревание битума в котлах вместимостью 400 л**	**т**	**0,0088**	**51178**	**450**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
275.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	7,7004	5418	41 721
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,7004	2653	20 429
275.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,4888	1114	9 457
		неучтенные ресурсы				
275.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,008976	186433	1 673
276	**7101-0602-0901** **Кклим = 1,08**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0088**	**198330**	**1 745**
		из них:				
276.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	186433	192 026
276.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3132	20128	6 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6264	6442	2 018
277	**7101-0602-0308** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**40**	**460**	**18 400**
		из них:				
277.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5149	100
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2521	49
277.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	186433	2
277.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	33	0
277.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00000278	973152	3
277.5	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1545	0
277.6	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10565	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3221	0
277.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8355	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2694	3

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
277.8	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	23048	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004104	3221	13
277.9	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	21052	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3848	24
277.10	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
277.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47894	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3848	9
277.12	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12316	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2694	2
		неучтенные ресурсы				
277.13	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3,788	22208	84 124
		Раздел 15. Переезд с ПК 15+62, ПК 21+95, ПК 29+59, ИТОГО:	тенге			**11 678 680**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 490 967**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**741 848**
		машины и механизмы	Тенге			**632 609**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**187 773**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 555 104**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**362**
		Подраздел 15.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**11 678 680**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 490 967**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**741 848**
		машины и механизмы	Тенге			**632 609**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**187 773**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 555 104**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**362**
278	**6101-0103-0101** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами «обратная лопата», вместимость ковша 0,15 м3, группа грунта 1**	**м3**	**120**	**1026**	**123 120**
		из них:				
278.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0194184	3918	76
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0194184	1887	37
278.2	311-401-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш от 0,07 до 0,15 м3, масса до 5 т	маш.-ч	0,0942516	10082	950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0942516	3221	304
279	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**4,5**	**621**	**2 795**
		из них:				
279.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
279.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8355	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
279.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2

1	2	3	4	5	6	7
280	**1137-0103-0103** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**2,25**	**7426**	**16 709**
		из них:				
280.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
280.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
280.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
280.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
280.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
280.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,3625	5867	13 861
281	**1137-0401-0103** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Стенки (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**22,05**	**37198**	**820 216**
		из них:				
281.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4709	22 733
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2344	11 316
281.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
281.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	22612	601
281.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
281.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
281.6	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	0,0011	122783	135

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
281.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	120524	193
281.8	215-204-0504	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 4	м3	0,0257	120524	3 097
281.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	998	729
281.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	826	1 090
281.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	33	16
281.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	778711	273
281.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3059	3 763
281.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7007	420
281.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	58	7
281.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12818	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3848	163
281.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10876	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3221	291
281.18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8355	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2694	186
281.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8251	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2694	342
281.20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
		неучтенные ресурсы				
281.21	212-101-0813	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	22,38075	24940	558 176
282	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**1,4016**	**111561**	**156 364**
		из них:				
282.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
282.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
282.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
282.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
282.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
282.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
282.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
282.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
283	**214-210-0201 (основной ресурс) Коб=3**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**1,4016**	**306174**	**429 133**
284	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**147**	**1495**	**219 765**
		из них:				
284.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
284.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
284.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
284.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
284.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02352	197831	4 653
284.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	352,8	1351	476 633
285	**1137-0401-0212 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**30**	**25017**	**750 510**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
285.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,2508	5064	16 462
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,2508	2521	8 195
285.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,711504	0	0
285.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0435	22612	984
285.4	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
285.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027864	12818	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027864	3848	107
285.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5994	10876	6 519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5994	3221	1 931
285.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08424	8251	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08424	2694	227
286	**291-001-0003 (основной ресурс) Коб=3 (кпл)**	**Железобетонная плита П 1-4**	**1 шт.**	**30**	**232142,86**	**6 964 286**
287	**1137-0401-0202 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков**	**м3 сборных конструкций**	**12,6**	**23701**	**298 633**
		из них:				
287.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,7972	4797	13 418
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,7972	2388	6 680
287.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,95904	0	0
287.3	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
287.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027864	12818	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027864	3848	107
287.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,85428	10876	9 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,85428	3221	2 752

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
287.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,076896	8251	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076896	2694	207
288	**291-001-0002 (основной ресурс) Коб=3 (кпл)**	**Блок ограждения БО 30.6.8**	**1 шт.**	**18**	**43750**	**787 500**
289	**6101-0106-0101 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**132**	**80**	**10 560**
		из них:				
289.1	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	0,0074628	10753	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
290	**6101-0106-0107 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0101**	**м3**	**132**	**45**	**5 940**
		из них:				
290.1	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	0,0041796	10753	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0041796	2694	11
291	**6101-0102-0216 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4**	**м3**	**24,3**	**702**	**17 059**
		из них:				
291.1	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	0,038664	18161	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038664	3848	149
292	**1101-0107-1303 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Насыпь. Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**24,3**	**196**	**4 763**
		из них:				
292.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016956	0	0
292.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,016956	11548	196

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016956	2694	46
293	**6101-0107-0502 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**24,3**	**741**	**18 006**
		из них:				
293.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,13932	3278	457
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13932	1579	220
293.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03375	8355	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03375	2694	91
293.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,135	18	2
		Раздел 16. Водовыпускное сооружение ПК 30+49, ИТОГО:	тенге			**5 169 011**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 474 322**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**751 751**
		машины и механизмы	Тенге			**544 833**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**153 947**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 149 856**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**347**
		Подраздел 16.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**259 896**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**120 636**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**58 102**
		машины и механизмы	Тенге			**139 260**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**33 520**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**41**
294	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**240**	**351**	**84 240**
		из них:				
294.1	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	0,019332	18161	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3848	74
295	**1101-0107-1802** **Кклим = 1,08**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**	**103**	**652**	**67 156**
		из них:				
295.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,13932	4682	652
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13932	2255	314
296	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**140**	**94**	**13 160**
		из них:				
296.1	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	0,0087048	10753	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2694	23

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
297	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**140**	**621**	**86 940**
		из них:				
297.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
297.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8355	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
297.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
298	**1101-0107-1308** **Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**100**	**84**	**8 400**
		из них:				
298.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0049572	0	0
298.2	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0049572	16906	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0049572	3848	19
		Подраздел 16.2. Монолитные элементы на водовыпускное сооружение, ИТОГО:	тенге			**2 046 473**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**650 857**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**323 968**
		машины и механизмы	Тенге			**95 863**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**28 448**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 299 753**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**144**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
299	**1137-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Стенки (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**5,34**	**37198**	**198 637**
		из них:				
299.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4709	22 733
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2344	11 316
299.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
299.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	22612	601
299.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
299.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
299.6	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	0,0011	122783	135
299.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	120524	193
299.8	215-204-0504	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 4	м3	0,0257	120524	3 097
299.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	998	729
299.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	826	1 090
299.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	33	16
299.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	778711	273
299.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3059	3 763
299.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7007	420
299.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	58	7
299.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12818	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3848	163
299.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10876	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3221	291

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
299.18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8355	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2694	186
299.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8251	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2694	342
299.20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
		неучтенные ресурсы				
299.21	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	5,4201	24614	133 410
300	**1137-0401-0301 Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,21965**	**111561**	**24 505**
		из них:				
300.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
300.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
300.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
300.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
300.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
300.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
300.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
300.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
301	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,21965**	**340720**	**74 840**
302	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**0,18**	**7426**	**1 337**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
302.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
302.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
302.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
302.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
302.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
302.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,189	5867	1 109
303	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**9**	**1495**	**13 455**
		из них:				
303.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
303.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
303.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
303.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
303.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00144	197831	285
303.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	21,6	1351	29 182
304	**1137-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Дно каналов из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**3,04**	**27696**	**84 196**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
304.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,6548	4709	21 919
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,6548	2344	10 911
304.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,248832	0	0
304.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0247	22612	559
304.4	215-204-0504	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 4	м3	0,0016	120524	193
304.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	826	33
304.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,71	33	23
304.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00009	778711	70
304.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	3059	957
304.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	7007	1 682
304.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,208656	28	6
304.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007668	12818	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007668	3848	30
304.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084564	10876	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084564	3221	272
304.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,052164	6475	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052164	2694	141
304.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,081432	8355	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,081432	2694	219
304.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023004	8251	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023004	2694	62
304.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,325728	86	28
		неучтенные ресурсы				
304.17	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	3,0856	24614	75 949

1	2	3	4	5	6	7
305	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,18757**	**111561**	**20 925**
		из них:				
305.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
305.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
305.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
305.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
305.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
305.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
305.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
305.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
306	**214-403-0103** **(основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,18757**	**340720**	**63 908**
307	**1137-0103-0103** **Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**1,52**	**7426**	**11 288**
		из них:				
307.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
307.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
307.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
307.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
307.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
307.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,596	5867	9 364
308	**1137-0401-0103 Кклим = 1,08**	**Стенки (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**13,58**	**37198**	**505 149**
		из них:				
308.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4709	22 733
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2344	11 316
308.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
308.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	22612	601
308.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
308.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
308.6	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	0,0011	122783	135
308.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	120524	193
308.8	215-204-0504	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 4	м3	0,0257	120524	3 097
308.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	998	729
308.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	826	1 090
308.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	33	16
308.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	778711	273
308.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3059	3 763
308.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7007	420
308.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	58	7
308.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12818	543

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3848	163
308.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10876	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3221	291
308.18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8355	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2694	186
308.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8251	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2694	342
308.20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
		неучтенные ресурсы				
308.21	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	13,7837	24614	339 272
309	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,45813**	**111561**	**51 110**
		из них:				
309.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
309.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
309.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
309.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
309.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
309.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
309.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
309.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233

1	2	3	4	5	6	7
310	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,45813**	**340720**	**156 095**
311	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**0,411**	**7426**	**3 052**
		из них:				
311.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
311.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
311.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
311.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
311.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
311.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,43155	5867	2 532
312	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**45,27**	**1495**	**67 679**
		из них:				
312.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
312.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
312.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
312.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
312.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0072432	197831	1 433

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
312.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	108,648	1351	146 783
313	**1137-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Плиты мостовые (Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**0,462**	**13059**	**6 033**
		из них:				
313.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,0844	4709	9 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0844	2344	4 886
313.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,193212	0	0
313.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0069	22612	156
313.4	215-204-0504	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 4	м3	0,002	120524	241
313.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	826	41
313.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	33	7
313.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000053	778711	41
313.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	3059	572
313.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7007	373
313.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12312	28	3
313.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005184	12818	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3848	20
313.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084024	10876	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084024	3221	271
313.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03078	6475	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03078	2694	83
313.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057672	8355	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,057672	2694	155
313.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8251	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015552	2694	42

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
313.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,230688	86	20
		неучтенные ресурсы				
313.17	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,46893	24614	11 542
314	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,02964**	**111561**	**3 306**
		из них:				
314.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
314.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
314.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
314.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
314.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
314.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
314.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
314.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
315	**214-403-0103** **(основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,02964**	**340720**	**10 098**
		Подраздел 16.3. Стальные элементы, ИТОГО:	тенге			**1 185 767**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**396 893**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**217 939**
		машины и механизмы	Тенге			**209 572**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**64 649**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**579 302**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**94**
316	**1322-0205-0101** **Кклим = 1,06**	**Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	**т**	**0,5003**	**1262719**	**631 738**
		из них:				
316.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	145,22	5374	780 412
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	145,22	2955	429 125
316.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,591	0	0
316.3	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	0,0013	467480	608
316.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,61	315	192
316.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,088	130	11
316.6	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,00005	2080430	104
316.7	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,08	3034	243
316.8	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,7	16428	60 784
316.9	261-105-0165	Резина сырая	кг	0,03	2747	82
316.10	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00001	414094	4
316.11	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,00007	1006328	70
316.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	272284	1 552

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
316.13	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00036	106532	38
316.14	261-201-0369	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,00001	746255	7
316.15	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,06	398	24
316.16	314-101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16-50 т	маш.-ч	4,2294	14871	62 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,2294	3848	16 275
316.17	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	22,79	10582	241 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	22,79	3221	73 407
316.18	314-301-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	7,0596	13397	94 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	10,5894	4832	34 112
316.19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,9752	8355	8 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9752	2694	2 627
316.20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,8334	281	2 201
316.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,901	96	86
316.22	323-304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	2,491	72	179
316.23	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,007	9227	9 292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,007	2694	2 713
316.24	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8374	52	44
317	**222-506-0801 (основной ресурс)**	**Плоский затвор поверхностный ПС150*150**	**1 т**	**0,343**	**1087001**	**372 841**
318	**222-506-0801 (основной ресурс)**	**Плоский затвор поверхностный ГС 60*200**	**1 т**	**0,1573**	**1087001**	**170 985**
319	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**21,8**	**265**	**5 777**
		из них:				
319.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
319.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	760526	68
319.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
319.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	200	2
319.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
319.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
319.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
320	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**21,8**	**203**	**4 425**
		из них:				
320.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4929	109
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2477	55
320.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	705879	10
320.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	902233	81
320.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	200	1
320.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
320.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
320.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
		Подраздел 16.4. Монолитные элементы на водовыпускную часть, ИТОГО:	тенге			**392 525**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**119 083**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**59 270**
		машины и механизмы	Тенге			**15 709**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 555**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**257 733**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**26**
321	**1137-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Стенки (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**3,41**	**37198**	**126 845**
		из них:				
321.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4709	22 733
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2344	11 316
321.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
321.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	22612	601
321.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
321.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123
321.6	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	0,0011	122783	135
321.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	120524	193
321.8	215-204-0504	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 4	м3	0,0257	120524	3 097
321.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	998	729
321.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	826	1 090

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
321.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	33	16
321.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	778711	273
321.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3059	3 763
321.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7007	420
321.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	58	7
321.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12818	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3848	163
321.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10876	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3221	291
321.18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8355	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2694	186
321.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8251	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2694	342
321.20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
		неучтенные ресурсы				
321.21	212-101-0808	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	3,46115	24704	85 504
322	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,14026**	**111561**	**15 647**
		из них:				
322.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
322.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
322.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
322.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
322.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
322.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
322.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
322.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
323	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,14026**	**340720**	**47 788**
324	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**0,168**	**7426**	**1 248**
		из них:				
324.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
324.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
324.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
324.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
324.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
324.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,1764	5867	1 035
325	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**24**	**1495**	**35 880**
		из них:				
325.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
325.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
325.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
325.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
325.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00384	197831	760
325.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	57,6	1351	77 818
		Подраздел 16.5. Сборные ж/б элементы, ИТОГО:	тенге			**1 284 351**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**186 853**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**92 471**
		машины и механизмы	Тенге			**84 429**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**22 775**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 013 068**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**43**
326	**1130-0401-0201** **Кклим = 1,08**	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м**	**м3 железобетона звеньев**	**0,93**	**127969**	**119 011**
		из них:				
326.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	12,744	5059	64 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,744	2477	31 567
326.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,5532	0	0
326.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,17	19823	3 370

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
326.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,05	122783	6 139
326.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	10	483	4 830
326.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,83	726	2 781
326.7	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
326.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0014	225987	316
326.9	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5532	12926	45 929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,5532	3221	11 445
326.10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1188	1114	132
327	**241-702-0205 (основной ресурс)**	**Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 600, 3,4,5 группы по несущей способности**	**1 м**	**7,98**	**69573**	**555 193**
328	**1137-0103-0104 Кклим = 1,08**	**Подготовка песчаная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**1,125**	**7426**	**8 354**
		из них:				
328.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
328.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
328.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
328.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
328.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
328.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,18125	2945	3 479

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
329	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**1,5**	**80**	**120**
		из них:				
329.1	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	0,0074628	10753	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
330	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**1,5**	**621**	**932**
		из них:				
330.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
330.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8355	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
330.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
331	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**4,71**	**1495**	**7 041**
		из них:				
331.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
331.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
331.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
331.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
331.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0007536	197831	149
331.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	11,304	1351	15 272

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
332	**1137-0401-0206** **Кклим = 1,08**	**Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором**	**м3 сборных конструкций**	**1,96**	**69538**	**136 294**
		из них:				
332.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,588	5412	35 654
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,588	2694	17 748
332.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,635444	0	0
332.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0632	22612	1 429
332.4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,7	566	396
332.5	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	0,039	122783	4 789
332.6	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	0,0016	120524	193
332.7	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	0,7	0	0
332.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,42	826	347
332.9	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0077	1154557	8 890
332.10	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
332.11	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	278998	25
332.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033588	12818	431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033588	3848	129
332.13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,5012	10876	16 327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5012	3221	4 835
332.14	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,1728	1312	227
332.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,100656	8251	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,100656	2694	271

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
333	**225-104-0406 (основной ресурс)**	**Звенья оголовков цилиндрические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 17-170**	**1 шт.**	**1**	**290608**	**290 608**
334	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**7,7**	**1495**	**11 512**
		из них:				
334.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
334.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
334.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
334.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
334.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001232	197831	244
334.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	18,48	1351	24 966
335	**1137-0401-0103 Кклим = 1,08**	**Зуб (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**0,555**	**37198**	**20 645**
		из них:				
335.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4709	22 733
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2344	11 316
335.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
335.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	22612	601
335.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
335.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123

1	2	3	4	5	6	7
335.6	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	0,0011	122783	135
335.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	120524	193
335.8	215-204-0504	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 4	м3	0,0257	120524	3 097
335.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	998	729
335.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	826	1 090
335.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	33	16
335.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	778711	273
335.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3059	3 763
335.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7007	420
335.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	58	7
335.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12818	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3848	163
335.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10876	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3221	291
335.18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8355	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2694	186
335.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8251	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2694	342
335.20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
		неучтенные ресурсы				
335.21	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,563325	24614	13 866
336	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,04747**	**111561**	**5 296**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
336.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
336.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
336.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
336.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
336.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
336.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
336.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
336.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
337	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,04747**	**340720**	**16 174**
338	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**5,92**	**1495**	**8 850**
		из них:				
338.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
338.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
338.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
338.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
338.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0009472	197831	187

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
338.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	14,208	1351	19 195
339	**1142-0101-0404 Кклим = 1,08**	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**	**м3**	**2,22**	**6101**	**13 544**
		из них:				
339.1	006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,85752	6395	5 484
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,85752	3164	2 713
339.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0567	0	0
339.3	211-701-0100	Камень бутовый	м3	1,03	0	0
339.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0567	10876	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0567	3221	183
340	**211-701-0101 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**1 м3**	**2,2866**	**5868**	**13 418**
		Раздел 17. План переезда через ЖД линию на ПК 6+54 , ИТОГО:	тенге			**14 956 869**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 553 377**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 693 997**
		машины и механизмы	Тенге			**1 783 867**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**624 511**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 619 624**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 324**
		Подраздел 17.1. Земляные работы по колодцу, ИТОГО:	тенге			**3 698 677**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 690 179**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 777 293**
		машины и механизмы	Тенге			**8 498**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 094**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**769**
341	**6101-0203-0204** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 4**	**м3**	**120**	**24120**	**2 894 400**
		из них:				
341.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,1516	4682	24 120
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,1516	2255	11 617
342	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**5,18**	**621**	**3 217**
		из них:				
342.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
342.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8355	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
342.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
343	**6101-0206-0104** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 4**	**м3**	**100**	**7938**	**793 800**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
343.1	001-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1,4904	5326	7 938
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,4904	2565	3 823
344	**1101-0107-1303** **Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**20**	**196**	**3 920**
		из них:				
344.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016956	0	0
344.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,016956	11548	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016956	2694	46
345	**1101-0107-1312** **Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**20**	**167**	**3 340**
		из них:				
345.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014472	0	0
345.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,014472	11548	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014472	2694	39
		Подраздел 17.2. Монолитные элементы, ИТОГО:	тенге			**1 751 181**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**496 799**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**247 288**
		машины и механизмы	Тенге			**115 336**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**32 877**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 139 046**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**117**
346	**1106-1001-0107** **Кклим = 1,08**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**21,168**	**25766**	**545 415**
		из них:				
346.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,1688	4530	18 885
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,1688	2255	9 401
346.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,460404	0	0
346.3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0045	22165	100
346.4	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	0,0013	120524	157
346.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00047	64460	30
346.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00029	1510113	438
346.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,602	826	497
346.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00141	33	0
346.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	3059	346
346.10	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
346.11	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	278998	167
346.12	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4752	58	28

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
346.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01566	12818	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01566	3848	60
346.14	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4212	10876	4 581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4212	3221	1 357
346.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,508032	281	143
346.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023544	8251	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023544	2694	63
		неучтенные ресурсы				
346.17	212-101-0803	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	21,48552	24474	525 837
347	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,94475**	**340720**	**321 895**
348	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**4,112**	**7426**	**30 536**
		из них:				
348.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
348.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
348.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
348.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
348.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
348.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4,3176	5867	25 331

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
349	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**63,36**	**1495**	**94 723**
		из них:				
349.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
349.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
349.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
349.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
349.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0101376	197831	2 006
349.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	152,064	1351	205 438
		Подраздел 17.3. Стальные элементы, ИТОГО:	тенге			**8 417 587**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 037 498**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**505 693**
		машины и механизмы	Тенге			**1 538 756**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**556 225**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 841 334**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**358**
350	**6121-0801-0104** **Кклим = 1,08**	**Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 20 м, диаметр труб 1200 мм**	**м**	**16**	**151778**	**2 428 448**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
350.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	9,666	5640	54 516
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,666	2746	26 543
350.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,495	2284	1 131
350.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,062	315	20
350.4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0112	5698	64
350.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004104	12818	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004104	3848	16
350.6	314-401-0301	Кран-укосина грузоподъёмностью 5 т	маш.-ч	2,94138	5844	17 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,94138	2255	6 633
350.7	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	5,48154	8617	47 234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,48154	2694	14 767
350.8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,37422	1368	512
350.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,071388	96	7
350.10	324-101-0501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	2,4192	12815	31 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,4192	5496	13 296
350.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006156	8251	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	2694	17
		неучтенные ресурсы				
350.12	261-301-0172	Трубы стальные	м	16,064	0	0
350.13	261-301-0255	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	0	404467	0
351	**241-102-0324 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1120х12,0 мм (футляр)**	**1 м**	**16**	**203844**	**3 261 504**
352	**6121-0801-0313 Кклим = 1,08**	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 900 мм**	**м**	**16**	**13229**	**211 664**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
352.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,4904	5533	8 246
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,4904	2694	4 015
352.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0044	624577	2 748
352.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000334	1022349	341
352.4	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,22	819	1 818
352.5	314-502-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,41472	17	7
352.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008208	8251	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008208	2694	22
353	**241-102-0315 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х12,0 мм**	**1 м**	**16**	**153957**	**2 463 312**
354	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**112,52**	**265**	**29 818**
		из них:				
354.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
354.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	760526	68
354.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
354.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	200	2
354.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
354.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
354.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
355	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**112,52**	**203**	**22 842**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
355.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4929	109
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2477	55
355.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	705879	10
355.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	902233	81
355.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	200	1
355.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
355.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
355.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
		Подраздел 17.4. Монолитные работы внутри трубы, ИТОГО:	тенге			**326 444**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**75 250**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**37 460**
		машины и механизмы	Тенге			**75 292**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20 095**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**175 902**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
356	**6103-0301-0204** **Кклим = 1,08**	**Бетонирование стены железобетонной бетононасосом**	**м3**	**7,036**	**21413**	**150 662**
		из них:				
356.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	2,189268	4885	10 695
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,189268	2432	5 324

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
356.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00003	33	0
356.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,0000898	190753	17
356.4	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м3/ч	маш.-ч	1,060128	10053	10 657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,060128	2694	2 856
356.5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7452	58	43
		неучтенные ресурсы				
356.6	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	7,14154	24614	175 782
		Подраздел 17.5. Продавливание трубы, ИТОГО:	тенге			**8 008**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**8 008**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 792**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
357	**1101-0107-1309** **Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**56**	**90**	**5 040**
		из них:				
357.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0053136	0	0
357.2	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0053136	16906	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0053136	3848	20
358	**1101-0107-1318** **Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**56**	**53**	**2 968**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
358.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031428	0	0
358.2	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0031428	16906	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0031428	3848	12
		Подраздел 17.6. Блок упора, ИТОГО:	тенге			**352 047**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**118 812**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**59 142**
		машины и механизмы	Тенге			**18 386**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 569**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**214 849**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**27**
359	**1137-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Блок упора (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**4,8**	**37198**	**178 550**
		из них:				
359.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4709	22 733
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2344	11 316
359.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
359.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	22612	601
359.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
359.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
359.6	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	0,0011	122783	135
359.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	120524	193
359.8	215-204-0504	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 4	м3	0,0257	120524	3 097
359.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	998	729
359.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	826	1 090
359.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	33	16
359.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	778711	273
359.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3059	3 763
359.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7007	420
359.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	58	7
359.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12818	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3848	163
359.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10876	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3221	291
359.18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8355	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2694	186
359.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8251	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2694	342
359.20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
		неучтенные ресурсы				
359.21	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	4,872	24614	119 919
360	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,11846**	**111561**	**13 216**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
360.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
360.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
360.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
360.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
360.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
360.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
360.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
360.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
361	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,11846**	**340720**	**40 362**
		Подраздел 17.7. Дно площадки под блок упора, ИТОГО:	тенге			**402 925**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**134 839**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**67 121**
		машины и механизмы	Тенге			**19 592**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 860**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**248 493**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**30**

1	2	3	4	5	6	7
362	**1137-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Дно каналов из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**5**	**27696**	**138 480**
		из них:				
362.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,6548	4709	21 919
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,6548	2344	10 911
362.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,248832	0	0
362.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0247	22612	559
362.4	215-204-0504	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 4	м3	0,0016	120524	193
362.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	826	33
362.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,71	33	23
362.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00009	778711	70
362.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	3059	957
362.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	7007	1 682
362.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,208656	28	6
362.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007668	12818	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007668	3848	30
362.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084564	10876	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084564	3221	272
362.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,052164	6475	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052164	2694	141
362.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,081432	8355	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,081432	2694	219
362.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023004	8251	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023004	2694	62
362.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,325728	86	28

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
362.17	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	5,075	24614	124 916
363	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,3085**	**111561**	**34 417**
		из них:				
363.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
363.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
363.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
363.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
363.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
363.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
363.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
363.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
364	**214-403-0103** **(основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,3085**	**340720**	**105 112**
		Раздел 18. План переезда через ЖД линию на ПК 14+94, ИТОГО:	тенге			**43 569 377**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 251 136**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 535 699**
		машины и механизмы	Тенге			**8 143 284**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 895 895**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**28 174 957**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 289**
		Подраздел 18.1. Земляные работы по колодцу, ИТОГО:	тенге			**1 244 971**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 238 450**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**596 485**
		машины и механизмы	Тенге			**6 521**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 667**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**295**
365	**6101-0201-0201** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1**	**м3**	**140**	**5763**	**806 820**
		из них:				
365.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,2744	4522	5 763
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,2744	2178	2 776

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
366	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**7,2**	**621**	**4 471**
		из них:				
366.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
366.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8355	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
366.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
367	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**120**	**3574**	**428 880**
		из них:				
367.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3739	3 574
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1801	1 721
368	**1101-0107-1301** **Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**20**	**128**	**2 560**
		из них:				
368.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011124	0	0
368.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,011124	11548	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011124	2694	30
369	**1101-0107-1310** **Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**20**	**112**	**2 240**
		из них:				
369.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0096768	0	0
369.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0096768	11548	112

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0096768	2694	26
		Подраздел 18.2. Монолитные элементы, ИТОГО:	тенге			**1 843 832**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**523 842**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**260 750**
		машины и механизмы	Тенге			**122 705**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**34 996**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 197 285**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**124**
370	**1106-1001-0107** **Кклим = 1,08**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**22,6**	**25766**	**582 312**
		из них:				
370.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,1688	4530	18 885
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,1688	2255	9 401
370.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,460404	0	0
370.3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0045	22165	100
370.4	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	0,0013	120524	157
370.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00047	64460	30
370.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00029	1510113	438
370.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,602	826	497
370.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00141	33	0
370.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	3059	346
370.10	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
370.11	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	278998	167

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
370.12	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4752	58	28
370.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01566	12818	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01566	3848	60
370.14	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4212	10876	4 581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4212	3221	1 357
370.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,508032	281	143
370.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023544	8251	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023544	2694	63
		неучтенные ресурсы				
370.17	212-101-0803	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	22,939	24474	561 409
371	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**1,00398**	**340720**	**342 077**
372	**1137-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**4,112**	**7426**	**30 536**
		из них:				
372.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9828	4885	4 801
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2432	2 390
372.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090072	0	0
372.3	215-204-0504	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 4	м3	0,0141	120524	1 699
372.4	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,078516	10582	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078516	3221	253
372.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	8251	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011556	2694	31
		неучтенные ресурсы				
372.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4,3176	5867	25 331

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
373	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**63,36**	**1495**	**94 723**
		из них:				
373.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
373.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	973152	234
373.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1114	23
373.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8251	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		неучтенные ресурсы				
373.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0101376	197831	2 006
373.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	152,064	1351	205 438
		Подраздел 18.3. Стальные элементы, ИТОГО:	тенге			**39 354 595**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 159 942**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 514 742**
		машины и механизмы	Тенге			**7 856 225**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 817 581**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**26 338 428**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 789**
374	**6121-0801-0107** **Кклим = 1,08**	**Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 40 м, диаметр труб 1200 мм**	**м**	**72**	**172270**	**12 403 440**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
374.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	10,8756	5640	61 338
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,8756	2746	29 864
374.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,798	2284	1 823
374.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,089	315	28
374.4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0161	5698	92
374.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027	12818	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	3848	10
374.6	314-401-0301	Кран-укосина грузоподъёмностью 5 т	маш.-ч	3,153708	5844	18 430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,153708	2255	7 112
374.7	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	6,113448	8617	52 680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,113448	2694	16 470
374.8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,603288	1368	825
374.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,10206	96	10
374.10	324-101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	2,8188	13116	36 971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,8188	5496	15 492
374.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004752	8251	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004752	2694	13
		неучтенные ресурсы				
374.12	261-301-0172	Трубы стальные	м	72,288	0	0
374.13	261-301-0255	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	0	404467	0
375	**241-102-0324 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1120х12,0 мм (Футляр)**	**1 м**	**72**	**203844**	**14 676 768**
376	**6121-0801-0313 Кклим = 1,08**	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 900 мм**	**м**	**72**	**13229**	**952 488**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
376.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,4904	5533	8 246
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,4904	2694	4 015
376.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0044	624577	2 748
376.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000334	1022349	341
376.4	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,22	819	1 818
376.5	314-502-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,41472	17	7
376.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008208	8251	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008208	2694	22
377	**241-102-0315 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х12,0 мм**	**1 м**	**72**	**153957**	**11 084 904**
378	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**506,4**	**265**	**134 196**
		из них:				
378.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
378.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	760526	68
378.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
378.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	200	2
378.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
378.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
378.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
379	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**506,4**	**203**	**102 799**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
379.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4929	109
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2477	55
379.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	705879	10
379.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	902233	81
379.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	200	1
379.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
379.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11588	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
379.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8251	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
		Подраздел 18.4. Монолитные работы внутри трубы, ИТОГО:	тенге			**326 444**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**75 250**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**37 460**
		машины и механизмы	Тенге			**75 292**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20 095**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**175 902**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
380	**6103-0301-0204** **Кклим = 1,08**	**Бетонирование стены железобетонной бетононасосом**	**м3**	**7,036**	**21413**	**150 662**
		из них:				
380.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	2,189268	4885	10 695
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,189268	2432	5 324

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
380.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00003	33	0
380.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,0000898	190753	17
380.4	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м3/ч	маш.-ч	1,060128	10053	10 657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,060128	2694	2 856
380.5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7452	58	43
		неучтенные ресурсы				
380.6	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	7,14154	24614	175 782
		Подраздел 18.5. Продавливание трубы, ИТОГО:	тенге			**44 563**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**44 563**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**10 128**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
381	**1101-0107-1307** **Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**253,2**	**78**	**19 750**
		из них:				
381.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0046008	0	0
381.2	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0046008	16906	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0046008	3848	18
382	**1101-0107-1316** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**506,4**	**49**	**24 814**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
382.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0029052	0	0
382.2	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0029052	16906	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0029052	3848	11
		Подраздел 18.6. Блок упора, ИТОГО:	тенге			**352 047**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**118 812**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**59 142**
		машины и механизмы	Тенге			**18 386**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 569**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**214 849**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**27**
383	**1137-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Блок упора (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство)**	**м3 конструкции**	**4,8**	**37198**	**178 550**
		из них:				
383.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,8276	4709	22 733
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8276	2344	11 316
383.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32832	0	0
383.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	22612	601
383.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
383.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	122915	123

1	2	3	4	5	6	7
383.6	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	0,0011	122783	135
383.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	120524	193
383.8	215-204-0504	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 4	м3	0,0257	120524	3 097
383.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	998	729
383.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	826	1 090
383.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	33	16
383.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	778711	273
383.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3059	3 763
383.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7007	420
383.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123012	58	7
383.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12818	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042336	3848	163
383.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,090288	10876	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090288	3221	291
383.18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,068904	8355	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,068904	2694	186
383.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126792	8251	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,126792	2694	342
383.20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,152388	86	13
		неучтенные ресурсы				
383.21	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	4,872	24614	119 919
384	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,11846**	**111561**	**13 216**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
384.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
384.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
384.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
384.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
384.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
384.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
384.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
384.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
385	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,11846**	**340720**	**40 362**
		Подраздел 18.7. Дно площадки под блок упора, ИТОГО:	тенге			**402 925**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**134 839**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**67 121**
		машины и механизмы	Тенге			**19 592**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 860**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**248 493**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**30**

1	2	3	4	5	6	7
386	**1137-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Дно каналов из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**5**	**27696**	**138 480**
		из них:				
386.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,6548	4709	21 919
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,6548	2344	10 911
386.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,248832	0	0
386.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0247	22612	559
386.4	215-204-0504	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 4	м3	0,0016	120524	193
386.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	826	33
386.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,71	33	23
386.7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00009	778711	70
386.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	3059	957
386.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	7007	1 682
386.10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,208656	28	6
386.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007668	12818	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007668	3848	30
386.12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,084564	10876	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,084564	3221	272
386.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,052164	6475	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052164	2694	141
386.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,081432	8355	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,081432	2694	219
386.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023004	8251	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023004	2694	62
386.16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,325728	86	28

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
386.17	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	5,075	24614	124 916
387	**1137-0401-0301** **Кклим = 1,08**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,3085**	**111561**	**34 417**
		из них:				
387.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	15,12	5412	81 829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2694	40 733
387.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,268	0	0
387.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	566	2 547
387.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
387.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
387.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	10876	23 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1816	3221	7 027
387.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	1368	2 438
387.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8251	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	2694	233
388	**214-403-0103** **(основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,3085**	**340720**	**105 112**

Составил

Проверил

Наименование стройки: Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		41225			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,6			
		Итого ФОТ					**213 010 506**
		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	46,21854168	10753	2909,52	496 988
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	36,846164088	15647	4155,84	576 532

Заказ 45 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
3	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,60726704	11548 2909,52	53 205
4	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	38,99403504	16906 4155,84	659 233
5	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	35,453566296	20734 4155,84	735 094
6	311-401-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш от 0,07 до 0,15 м3, масса до 5 т	маш.-ч	404,9092908	10082 3478,68	4 082 295
7	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	277,96549896	18161 4155,84	5 048 131
8	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,049836	11904 4155,84	72 017
9	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м3/ч	маш.-ч	14,918121216	10053 2909,52	149 972
10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	64,008678276	58	3 713
11	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	386,671653072	28	10 827
12	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	17,246492016	200	3 449

Заказ 45 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
13	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,00864	1545	13
14	314-101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16-50 т	маш.-ч	21,47858496	14871 4078,88	319 408
15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	63,25831404	12818 4155,84	810 845
16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,749979	22782 4966,92	17 086
17	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	23,8822452	12934 4155,84	308 893
18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1920,409403443	10876 3478,68	20 886 373
19	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,608952	12926 3478,68	85 427
20	314-104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	120,938303226	10582 3478,68	1 279 769
21	314-301-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	35,85147264	13397 5121,92	480 302
22	314-401-0301	Кран-укосина грузоподъёмностью 5 т	маш.-ч	274,129056	5844 2435,4	1 602 010
23	314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	179,577	5091 2435,4	914 227

Заказ 45 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
24	314-502-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	36,49536	17	620
25	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,194875616	37	7
26	314-502-0503	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	0,03656448	358	13
27	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,003456	10565 3478,68	37
28	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	103,073096576	11588 2801,76	1 194 411
29	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,24714112	6085 2345,2	31 929
30	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	96,667913268	6475 2909,52	625 925
31	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	527,872896	8617 2909,52	4 548 681
32	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	389,160149124	8355 2909,52	3 251 433
33	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	7,49979	160	1 200
34	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	349,170594864	281	98 117

Заказ 45 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
35	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	96,700608	1312	126 871
36	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	501,308532954	1368	685 790
37	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,4957064	96	1 584
38	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,08208	17640 4155,84	1 448
39	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	152,87982768	19879 4155,84	3 039 098
40	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,24624	23048 3478,68	5 675
41	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,49248	21052 4155,84	10 368
42	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	262,2833469	1114	292 184
43	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,01240272	20128 6957,36	250
44	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,031968	154	5
45	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,18144	47894 4155,84	8 690

Заказ 45 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
46	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	19,71892836	12316 2909,52	242 858
47	323-304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	12,6502944	72	911
48	324-101-0501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	38,7072	12815 5935,68	496 033
49	324-101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	202,9536	13116 5935,68	2 661 939
50	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	232,895539723	8251 2909,52	1 921 621
51	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	5,1139488	9227 2855,64	47 186
52	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,25265216	52	221
53	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14283	22	3
54	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	642,703029732	86	55 272
55	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	878,201946	18	15 808
56	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	43,726176	33	1 443

Итого по машинам и механизмам **8607,983709870** **57 963 441**

Заказ 45 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,3625	2945	6 958
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2510,006825	5867	14 726 210
3	211-701-0100	Камень бутовый	м3	42,90568		
4	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	42,90568	5868	251 770
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	157,5077	20623	3 248 281
6	212-101-0314	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	120,34855	21266	2 559 332
7	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3602115	22165	7 984
8	212-101-0708	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	51,6026	23676	1 221 743
9	212-101-0803	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	74,17417	24474	1 815 339
10	212-101-0808	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	54,61715	24704	1 349 262
11	212-101-0813	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	102,95145	24940	2 567 609
12	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1767,491475	24614	43 505 035
13	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	34,72125	18825	653 628
14	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,3162	19823	6 268
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	90,8881093	22612	2 055 162
16	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5,692	20394	116 083
17	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3,788	22208	84 124
18	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0020586	392930	809
19	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,53436	421963	225 480
20	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	1,274434	392554	500 284

Заказ 45 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
21	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	0,00660192	467480	3 086
22	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1532,8489115	566	867 592
23	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	24,747	705	17 447
24	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	50,3492	2146	108 049
25	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,50154	306174	1 378 254
26	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0529	291854	15 439
27	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,0816	913	75
28	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	525,6	2425	1 274 580
29	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	252,290067	340720	85 960 272
30	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,3872	624577	241 836
31	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,125873	122915	15 472
32	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	21,9632503	122783	2 696 714
33	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,093	122783	11 419
34	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	0,1040611	120524	12 542
35	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,2013968	120524	24 273

Заказ 45 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
36	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	0,895376	120524	107 914
37	215-204-0504	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 4	м3	7,67995915	120524	925 619
38	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,03762209	64460	2 425
39	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,02060624	197831	201 908
40	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,082268	186433	15 337
41	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	4,9332096	269337	1 328 696
42	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	91,88729	998	91 704
43	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02321363	1510113	35 055
44	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	391,727		
45	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	537,149834	826	443 686
46	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	65,376	2284	149 319
47	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,2242368	360906	80 928
48	217-603-0104	Вода техническая	м3	1401,86026843	33	46 261
49	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	13,344824	315	4 204
50	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4468992	130	58
51	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,3384	5698	7 626
52	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,8541	2309	1 972
53	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,210784802	778711	164 140
54	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,029392	1022349	30 049
55	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,53102056	973152	1 489 916

Заказ 45 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
56	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	3,5037	88056	308 522
57	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,0041829	1014216	4 242
58	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000144	2592508	373
59	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,00025392	2080430	528
60	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,406272	3034	1 233
61	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	745,10073	3059	2 279 263
62	218-103-0201	Ветошь	кг	14,0148	1103	15 458
63	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	406,6010768	7007	2 849 054
64	222-506-0801	Плоский затвор поверхностный ПС 250х200	т	5,0784	1087001	5 520 225
65	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,7334	1093929	802 287
66	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	4,308997	1154557	4 974 983
67	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0529	1109774	58 707
68	225-104-0221	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100	шт.	587	160153	94 009 811
69	225-104-0406	Звенья оголовков цилиндрические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 17-170	шт.	1	290608	290 608
70	234-102-0202	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	14	46522	651 308
71	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3194,355	264	843 310
72	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,001263666	190753	241
73	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	361,101	695	250 965
74	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	19600,6401	1351	26 480 465

Заказ 45 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
75	235-201-0705	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг	603,72	546	329 631
76	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	18,6	483	8 984
77	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	7,1238	726	5 172
78	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08432118	760526	64 128
79	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,946	326	2 590
80	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	60,006	684	41 044
81	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,013116628	705879	9 259
82	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1597,6872	1223	1 953 971
83	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,0009	684	6 157
84	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,08432118	902233	76 077
85	241-102-0315	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х12,0 мм	м	88	153957	13 548 216
86	241-102-0324	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1120х12,0 мм (Футляр)	м	88	203844	17 938 272
87	241-702-0205	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 600, 3,4,5 группы по несущей способности	м	15,96	69573	1 110 386
88	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	18,79008	16428	308 683
89	261-101-0117	Щебень	м3	1,5111		
90	261-101-0339	Столбы железобетонные	м3	2,847		
91	261-101-0340	Столбики железобетонные	м3			
92	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	946,35		
93	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	253,582647		
94	261-105-0165	Резина сырая	кг	0,152352	2747	419
95	261-105-0615	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	12577,4	160	2 012 384

Заказ 45 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
96	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002604	225987	588
97	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000050784	414094	21
98	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000355488	1006328	358
99	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01405353	380806	5 352
100	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,623641605	278998	173 995
101	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02894688	272284	7 882
102	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	195,36	819	160 000
103	261-107-0748	Резина профилированная	т	88,15102		
104	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,001828224	106532	195
105	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	17,4729	605	10 571
106	261-201-0369	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,000050784	746255	38
107	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,304704	398	121
108	261-301-0172	Трубы стальные	м	88,352		
109	261-301-0255	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т		404467	
110	261-404-0471	Столбик сигнальный "С"	шт.	4	7002	28 008
111	291-001-0001	Железобетонный блок Г 10.30-2	шт.	516	51339,29	26 491 072
112	291-001-0002	Блок ограждения БО 30.6.8	шт.	74	43750	3 237 500
113	291-001-0003	Железобетонная плита П 1-4	шт.	137	232142,86	31 803 572

Итого по материалам **411 331 457**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу**
	Регион: Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,9% (табл.1 п. 2.43)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
	Объект: №2-01 **Наименование: Основные виды работ**
	Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования
	Локальная смета №2-01-00-02Капитальный ремонт магистрального канала "Байбише" в г.Текели, области Жетысу
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Раздел №1 Смотровой колодец с ПК 31+49 по ПК 34+94 - 5 шт.
	1 Земляные работы
1	**6101-0102-0114 10 (Коб = 5)**
2	**6101-0106-0202 10 (Коб = 5)**
	2 Монолитные элементы
3	**1106-1001-0107 ОбФ19 = 2.292+4.677 = 6,969**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0902 (ОР)
4	214-403-0103 (ОР) ОбФ20 = 0.094278+0.157771 = 0,252049 (Коб = 5)
5	1137-0103-0103 0,8232 (Коб = 5)
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
6	6111-0401-0107 17 (Коб = 5)
	216-201-0103 (ОР)
	235-201-0204 (ОР)
	3 Стальные элементы
7	1129-0164-1101 Лестницы стальные. Устройство 0,01058 (Коб = 5)
8	214-210-0202 (ОР) 0,01058 (Коб = 5)
Раздел №3 ПК 3+72 по ПК 6+54	
	1 ПК 3+72 по ПК 6+54
9	6101-0104-0201 Срезка растительного слоя (Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1) 141
10	6101-0102-0116 6768
11	6101-0106-0203 2472
12	6101-0107-0502 2472
13	1101-0107-1309 4122
14	1101-0107-1318 4122
15	6101-0109-0107 744

№ п/п	Показатели
16	7101-0401-0102 50,76
	211-601-0101 (ОР)
17	1137-0401-0101 43,99
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0301 (ОР)
18	1137-0401-0203 Железобетонный блок Г 10.30-2. Устройство с заделкой стыков цементным раствором 71,44
19	291-001-0001 (кпл) (ОР) Железобетонный блок Г 10.30-2 1 шт. 188 57500
20	1137-0401-0101 9,02
	Ресурс заменен 212-101-0901->212-101-0902 (ОР)
21	1137-0401-0301 0,733623
22	214-403-0103 (ОР) 0,73362
23	6111-0401-0107 564
	235-201-0204 (ОР)
	216-201-0103 (ОР)
	2 Конструктивный шов (70шт)
24	1141-0104-0203 210
	Ресурс исключен 214-101-0102
	Ресурс исключен 236-201-0807
25	261-105-0615 (ОР) 210
26	235-201-0705 (ОР) 163,8

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
27	222-509-1001 (ОР) 0,266
28	212-401-0104 (ОР) 0,084
	3 Температурный шов (24шт)
29	1141-0104-0207 81,6
	Ресурс исключен 217-701-0214
	Ресурс исключен 214-210-0202
30	261-105-0615 (ОР) 81,6
31	235-201-0705 (ОР) 56,16
32	212-401-0104 (ОР) 0,0288
Раздел №4 ПК 6+54 по ПК 11+62	
	1 ПК 6+54 по ПК 11+62
33	6101-0109-0107 1643,28
34	7101-0401-0102 125,95
	211-601-0101 (ОР)
35	1137-0401-0101 111,19
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0301 (ОР)
36	1137-0401-0203 Железобетонный блок Г 10.30-2. Устройство с заделкой стыков цементным раствором 124,64
37	291-001-0001 (кпл) (ОР) Железобетонный Г блок Г 10.30-2 1 шт. 328 57500
38	1137-0401-0301 2,56726

№ п/п	Показатели
39	214-403-0103 (ОР) 2,56726
40	6111-0401-0107 984
	235-201-0204 (ОР)
	216-201-0103 (ОР)
	2 Конструктивный шов (123шт)
41	1141-0104-0203 455,1
	Ресурс исключен 214-101-0102
	Ресурс исключен 236-201-0807
42	261-105-0615 (ОР) 455,1
43	235-201-0705 (ОР) 287,82
44	222-509-1001 (ОР) 0,4674
45	212-401-0104 (ОР) 0,1476
	3 Температурный шов (41шт)
46	1141-0104-0207 151,7
	Ресурс исключен 214-210-0202
	Ресурс исключен 217-701-0214
47	261-105-0615 (ОР) 151,7
48	235-201-0705 (ОР) 95,94
49	212-401-0104 (ОР) 0,0492

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
Раздел №5 Крепление канала монолитным железобетоном с ПК 11+80 по ПК 30+49	
	1 Крепление канала монолитным железобетоном с ПК 22+01 по ПК 30+49
50	6101-0103-0101 4001
51	6101-0201-0201 601
52	6101-0104-0101 Устройство насыпи (Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1) 3982
53	1101-0107-1301 19
54	6101-0107-0501 3168
55	7101-0401-0102 ОбФ17 = 1453+187 = 1640
	211-601-0101 (ОР)
56	1137-0401-0102 1397
	Ресурс заменен 212-101-0314->212-101-0902 (ОР)
57	1137-0401-0101 187
	Ресурс заменен 212-101-0314->212-101-0902 (ОР)
58	1137-0401-0301 238,392
59	214-403-0103 (ОР) 238,392
60	6101-0107-0501 Уплотнение грунта вдоль бровок крепления пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 747,6
	2 Устройство температурных швов (467 шт. поперечные)
61	1141-0104-0207 4203
	Ресурс исключен 217-701-0214
	Ресурс исключен 214-210-0202
62	234-102-0202 (ОР) 5,04
63	261-105-0615 (ОР) 4203
64	6111-0403-0105 1008,72
	3 Устройство температурных швов (4 шт. продольные)
65	1141-0104-0207 7476
	Ресурс исключен 214-210-0202
	Ресурс исключен 217-701-0214
66	234-102-0202 (ОР) 8,96
67	261-105-0615 (ОР) 7476
68	6111-0403-0105 1794,24
Раздел №6 Канал из ж/б труб с ПК 30+49 по ПК 36+36	
	1 Подраздел без наименования
69	6101-0102-0114 3956
70	6101-0109-0106 2007,54
71	6101-0107-0501 284,11
72	7101-0401-0102 136,18
	211-601-0101 (ОР)
73	1137-0401-0101 118,57

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0314 (ОР)
74	1137-0401-0206 Ж/б звенья круглые с плоским опиранием (Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором) 557,65
75	225-104-0221 (ОР) 587
76	6111-0401-0107 3428,08
	216-201-0103 (ОР)
	235-201-0204 (ОР)
77	6111-0401-0103 1388,85
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0901
78	6101-0106-0202 1784
Раздел №7 Поворотные колодцы	
	1 Поворотные колодцы с ПК 0+00 по ПК 76+07 - 3шт.
79	6101-0102-0114 7,1 (Коб = 3)
80	6101-0201-0202 1 (Коб = 3)
81	6101-0106-0102 8 (Коб = 3)
82	1101-0107-1802 39 (Коб = 3)
83	1106-1001-0107 ОбФ21 = 3.02+6.75 = 9,77 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0803 (ОР)
84	1137-0103-0103 1,3 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)

№ п/п	Показатели
85	6111-0401-0107 14,6 (Коб = 3)
	235-201-0204 (ОР)
	216-201-0103 (ОР)
	2 Повороты на канале с ПК 0+00 по П 21+95 - 24 шт.
86	6101-0102-0114 2,5 (Коб = 24)
87	6101-0201-0202 0,5 (Коб = 24)
88	6101-0106-0105 3 (Коб = 24)
89	1101-0107-1802 20 (Коб = 24)
90	1137-0401-0101 0,78 (Коб = 24)
	Ресурс заменен 212-101-0801->212-101-0808 (ОР)
91	1137-0401-0102 1,32 (Коб = 24)
	Ресурс заменен 212-101-0801->212-101-0808 (ОР)
92	1137-0103-0103 0,4 (Коб = 24)
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
93	6111-0401-0107 2,7 (Коб = 24)
	216-201-0103 (ОР)
	235-201-0204 (ОР)
Раздел №8 Ограждение вдоль канала из Г-блоков - 219 м.	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
94	7101-0801-0106 219
	Ресурс исключен 261-102-0245
95	212-101-0902 (ОР) 9,344
96	211-601-0101 (ОР) 3,577
97	6111-0401-0107 93,44
	235-201-0204 (ОР)
	216-201-0103 (ОР)
98	214-205-0202 (ОР) 1,274434
99	6111-0501-0205 49,056 (Коб = 2)
100	6111-0501-0505 49,056 (Коб = 2)
101	214-205-0101 (ОР) 0,53436
102	6111-0501-0205 52,56 (Коб = 2)
103	6111-0501-0505 52,56 (Коб = 2)
104	214-401-0207 (ОР) 525,6
105	214-101-0101 (ОР) 0,0020586
106	6111-0501-0205 0,175 (Коб = 2)
107	6111-0501-0505 0,175 (Коб = 2)
Раздел №9 Головное сооружение	
	1 Земляные работы

№ п/п	Показатели
108	6101-0103-0102 25
109	1101-0107-1804 ОбФ9 = 89.53+79.20 = 168,73
	2 Монолитные элементы сооружения
110	1137-0401-0101 26,86
	Ресурс заменен 212-101-0902->212-101-0708 (ОР)
111	1137-0401-0301 1,1048
112	214-403-0103 (ОР) 1,1048
113	1137-0103-0103 8,95
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
114	1142-0101-0404 10,696
115	211-701-0101 (ОР) 10,696 (Коб = 1,03)
116	1137-0401-0102 15,48
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0708 (ОР)
117	1137-0401-0301 0,636744
118	214-403-0103 (ОР) 0,63674
119	1137-0103-0103 5,16
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
120	1142-0101-0404 11,04
121	211-701-0101 (ОР) 11,04 (Коб = 1,03)

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
122	1137-0401-0102 8,5
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0708 (ОР)
123	1137-0401-0301 0,324542
124	214-403-0103 (ОР) 0,32454
	5 Стальные элементы
125	1322-0205-0101 2,058
126	222-506-0801 (ОР)Плоский затвор поверхностный ПС 250х200 прим. 2,058
127	6111-0501-0205 24 (Коб = 2)
	236-101-0107 (ОР)
128	6111-0501-0505 24 (Коб = 2)
Раздел №10 План переезда через канал на ПК 1+85	
	1 Земляные работы
129	6101-0201-0204 44
130	1101-0107-1804 14,5
131	6101-0206-0104 29
132	6101-0206-0104 Насыпь грунта с отвала (Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 4) 15
133	6101-0107-0502 15
	2 Монолитные элементы
134	1137-0401-0103 Монолитная ж/б опора. (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 8,7

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
135	1137-0401-0301 0,35786
136	214-403-0103 (ОР) 0,35786
137	1137-0103-0103 1,45
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
138	6111-0401-0107 39
	235-201-0204 (ОР)
	216-201-0103 (ОР)
	3 Сборные ж/б элементы
139	1137-0401-0212 10
140	291-001-0003 (кпл) (ОР) Железобетонная плита П 1-4 1 шт. 10 260000
141	1137-0401-0202 4,2
142	291-001-0002 (кпл) (ОР) Блок ограждения БО 30.6.8 1 шт. 6 49000
143	7101-0401-0102 6,48
	211-601-0101 (ОР)
Раздел №11 Аварийное водовыпускное сооружение на ПК 3+36	
	1 Земляные работы
144	6101-0201-0204 240
145	1101-0107-1804 ОбФЗ = 47+56 = 103

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
146	6101-0206-0104 140
147	6101-0107-0502 140
148	1101-0107-1309 100
	2 Монолитные элементы на аварийное сооружение
149	1137-0401-0103 Стенки (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 8,88
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
150	1137-0401-0301 0,365264
151	214-403-0103 (ОР) 0,365264
152	1137-0103-0103 0,36
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
153	6111-0401-0107 18
	235-201-0204 (ОР)
	216-201-0103 (ОР)
154	1137-0401-0102 Дно каналов и откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство 6,694
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
155	1137-0401-0301 0,413
156	214-403-0103 (ОР) 0,413
157	1137-0103-0103 3,347
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)

№ п/п	Показатели
158	1137-0401-0103 Стенки (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 23,463
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
159	1137-0401-0301 0,791485
160	214-403-0103 (ОР) 0,791485
161	1137-0103-0103 0,711
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
162	6111-0401-0107 78,21
	216-201-0103 (ОР)
	235-201-0204 (ОР)
163	1137-0401-0101 Плиты мостовые (Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 0,868
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
164	1137-0401-0301 0,055682
165	214-403-0103 (ОР) 0,055682
	3 Стальные элементы
166	1322-0205-0101 2,058
167	222-506-0801 (ОР)Плоский затвор поверхностный ПС 250х200 2,058
168	6111-0501-0205 12 (Коб = 2)
169	6111-0501-0505 12 (Коб = 2)
	4 Монолитные элементы на входную группу

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
170	1137-0401-0103 Зуб (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 1,07
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
171	1137-0401-0301 0,091093
172	214-403-0103 (ОР) 0,091093
173	6111-0401-0107 11,4
	235-201-0204 (ОР)
	216-201-0103 (ОР)
174	1137-0401-0102 Дно каналов из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство 2
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
175	1137-0401-0301 0,1234
176	214-403-0103 (ОР) 0,1234
177	1137-0103-0103 1
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
178	1137-0401-0102 3,68
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
179	1137-0401-0301 0,186208
180	214-403-0103 (ОР) 0,186208
181	1137-0103-0103 1,84
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)

№ п/п	Показатели
182	1142-0101-0404 4,3
183	211-701-0101 (ОР) ОбФ4 = 1.5+2.8 = 4,3 (Коб = 1,03)
	5 Монолитные элементы на аварийно-сбросную группу
184	1137-0401-0103 Зуб (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 1,07
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
185	1137-0401-0301 0,124451
186	214-403-0103 (ОР) 0,124451
187	6111-0401-0107 15,5
	235-201-0204 (ОР)
	216-201-0103 (ОР)
188	1142-0101-0404 11,6
189	211-701-0101 (ОР) ОбФ5 = 3+8.6 = 11,6 (Коб = 1,03)
Раздел №12 Водовыпускное сооружение на ПК 20+64	
	1 Земляные работы
190	6101-0103-0101 102
191	6101-0109-0101 25
192	6101-0107-0501 5
193	6101-0106-0101 52,6
194	6101-0107-0501 52,6

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
195	1101-0107-1301 49,4
196	1142-0101-0404 1,8
197	211-701-0101 (ОР) 1,8 (Коб = 1,03)
	2 Монолитные элементы
198	1137-0401-0102 Дно каналов из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство 3,033
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
199	1137-0401-0301 0,187136
200	214-403-0103 (ОР) 0,187136
201	1137-0103-0103 1,5165
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
202	1137-0401-0102 2,32
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
203	1137-0401-0301 0,117392
204	214-403-0103 (ОР) 0,117392
205	1137-0103-0103 1,16
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
206	1137-0401-0103 Стенки (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 6,171
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
207	1137-0401-0301 0,208168

№ п/п	Показатели
208	214-403-0103 (ОР) 0,208168
209	1137-0103-0103 1,37
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
210	6111-0401-0107 22,389
	216-201-0103 (ОР)
	235-201-0204 (ОР)
211	1137-0401-0103 Стенка 2,8х2,1 (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 2,226
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
212	1137-0401-0301 0,137443
213	214-403-0103 (ОР) 0,137443
214	1137-0103-0103 0,24
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
215	6111-0401-0107 10,94
	235-201-0204 (ОР)
	216-201-0103 (ОР)
216	1137-0401-0103 Стенка 6,0х2,0 (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 5,058
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
217	1137-0401-0301 0,208052
218	214-403-0103 (ОР) 0,208052

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
219	1137-0103-0103 0,6
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
220	6111-0401-0107 16
	216-201-0103 (ОР)
	235-201-0204 (ОР)
221	1137-0401-0101 Плиты мостовые (Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 0,294
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
222	1137-0401-0301 0,01886
223	214-403-0103 (ОР) 0,01886
	3 Сборные ж/б элементы
224	1130-0401-0201 0,93
225	241-702-0205 (ОР) 7,98
226	1137-0103-0103 1,125
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
227	1137-0103-0104 1,125
	211-401-0101 (ОР)
228	6101-0106-0101 1,5
229	6101-0107-0501 1,5
230	6111-0401-0107 4,71

№ п/п	Показатели
	235-201-0204 (ОР)
	216-201-0103 (ОР)
	4 Стальные элементы
231	7101-0801-0301 4
232	261-404-0471 (ОР)Столбик сигнальный "С" 4
233	1322-0205-0101 ОбФ15 = 0.343+0.1191 = 0,4621
234	222-506-0801 (ОР)Затвор ПС150*150 0,343
235	222-506-0801 (ОР)Затвор ГС 60*150 0,1191
236	6111-0501-0205 ОбФ10 = 6.5+3.8 = 10,3 (Коб = 2)
237	6111-0501-0505 ОбФ10 = 6.5+3.8 = 10,3 (Коб = 2)
Раздел №13 Переезды с ПК 3+98 по ПК 15+62	
	1 Подраздел без наименования
238	6101-0102-0116 20 (Коб = 11)
239	6101-0201-0204 2 (Коб = 11)
240	1137-0103-0103 0,3 (Коб = 11)
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
241	1137-0401-0102 Дно каналов и откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство 5,88 (Коб = 11)
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0813 (ОР)
242	1137-0401-0301 0,22636 (Коб = 11)

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
243	214-210-0201 (ОР) 0,22636 (Коб = 11)
244	6111-0401-0107 39,2 (Коб = 11)
	216-201-0103 (ОР)
	235-201-0204 (ОР)
245	1137-0401-0212 7 (Коб = 11)
246	291-001-0003 (кпл) (ОР) Железобетонная плита П 1-4 1 шт. 77 (Коб = 11) 260000
247	1137-0401-0202 2,8 (Коб = 11)
248	291-001-0002 (кпл) (ОР) Блок ограждения БО 30.6.8 1 шт. 44 (Коб = 11) 49000
249	6101-0106-0106 22 (Коб = 11)
250	6101-0106-0112 22 (Коб = 11)
251	6101-0102-0216 11,34 (Коб = 11)
252	1101-0107-1303 Насыпь. Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 11,34 (Коб = 11)
253	6101-0107-0502 11,34 (Коб = 11)
Раздел №14 Переезд на ПК 13+20	
	1 Подраздел без наименования
254	6101-0103-0101 40
255	6101-0107-0501 3
256	1137-0103-0103 1,5
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)

№ п/п	Показатели
257	1137-0401-0103 Стенки (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 14,7
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0813 (ОР)
258	1137-0401-0301 0,60998
259	214-210-0201 (ОР) 0,60998
260	6111-0401-0107 98
	235-201-0204 (ОР)
	216-201-0103 (ОР)
261	1137-0401-0212 20
262	291-001-0003 (кпл) (ОР) Железобетонная плита П 1-4 1 шт. 20 260000
263	1137-0401-0202 4,2
264	291-001-0002 (кпл) (ОР) Блок ограждения БО 30.6.8 1 шт. 6 49000
265	6101-0106-0101 44
266	6101-0106-0107 44
267	6101-0102-0216 16,2
268	1101-0107-1303 Насыпь. Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 16,2
269	6101-0107-0502 16,2
270	7101-0401-0102 40
	211-601-0101 (ОР)
271	7101-0901-0106 Разогревание битума в котлах вместимостью 400 л 0,0308

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 216-201-0300->216-201-0301
272	7101-0602-0901 0,0308
273	7101-0602-0306 40
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104
274	7101-0602-0406 40 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104
275	7101-0901-0106 Разогревание битума в котлах вместимостью 400 л 0,0088
	Ресурс заменен 216-201-0300->216-201-0301
276	7101-0602-0901 0,0088
277	7101-0602-0308 40
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
Раздел №15 Переезд с ПК 15+62, ПК 21+95, ПК 29+59	
	1 Подраздел без наименования
278	6101-0103-0101 40 (Коб = 3)
279	6101-0107-0501 1,5 (Коб = 3)
280	1137-0103-0103 0,75 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
281	1137-0401-0103 Стенки (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 7,35 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0813 (ОР)

№ п/п	Показатели
282	1137-0401-0301 0,4672 (Коб = 3)
283	214-210-0201 (ОР) 0,4672 (Коб = 3)
284	6111-0401-0107 49 (Коб = 3)
	235-201-0204 (ОР)
	216-201-0103 (ОР)
285	1137-0401-0212 10 (Коб = 3)
286	291-001-0003 (кпл) (ОР) Железобетонная плита П 1-4 1 шт. 30 (Коб = 3) 260000
287	1137-0401-0202 4,2 (Коб = 3)
288	291-001-0002 (кпл) (ОР) Блок ограждения БО 30.6.8 1 шт. 18 (Коб = 3) 49000
289	6101-0106-0101 44 (Коб = 3)
290	6101-0106-0107 44 (Коб = 3)
291	6101-0102-0216 8,1 (Коб = 3)
292	1101-0107-1303 Насыпь. Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 8,1 (Коб = 3)
293	6101-0107-0502 8,1 (Коб = 3)
Раздел №16 Водовыпускное сооружение ПК 30+49	
	1 Земляные работы
294	6101-0102-0114 240
295	1101-0107-1802 ОбФЗ = 47+56 = 103
296	6101-0106-0102 140

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
297	6101-0107-0501 140
298	1101-0107-1308 100
	2 Монолитные элементы на водовыпускное сооружение
299	1137-0401-0103 Стенки (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 5,34
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
300	1137-0401-0301 0,219652
301	214-403-0103 (ОР) 0,219652
302	1137-0103-0103 0,18
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
303	6111-0401-0107 9
	216-201-0103 (ОР)
	235-201-0204 (ОР)
304	1137-0401-0102 Дно каналов из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство 3,04
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
305	1137-0401-0301 0,187568
306	214-403-0103 (ОР) 0,187568
307	1137-0103-0103 1,52
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
308	1137-0401-0103 Стенки (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 13,58

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
309	1137-0401-0301 0,458132
310	214-403-0103 (ОР) 0,458132
311	1137-0103-0103 0,411
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
312	6111-0401-0107 45,27
	216-201-0103 (ОР)
	235-201-0204 (ОР)
313	1137-0401-0101 Плиты мостовые (Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) ОбФ6 = 0.168+0.294 = 0,462
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
314	1137-0401-0301 ОбФ7 = 0.010777+0.01886 = 0,029637
315	214-403-0103 (ОР) ОбФ7 = 0.010777+0.01886 = 0,029637
	3 Стальные элементы
316	1322-0205-0101 ОбФ14 = 0.343+0.1573 = 0,5003
317	222-506-0801 (ОР)Плоский затвор поверхностный ПС150*150 0,343
318	222-506-0801 (ОР)Плоский затвор поверхностный ГС 60*200 0,1573
319	6111-0501-0205 ОбФ13 = 6.5+4.4 = 10,9 (Коб = 2)
320	6111-0501-0505 ОбФ13 = 6.5+4.4 = 10,9 (Коб = 2)
	4 Монолитные элементы на водовыпускную часть

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
321	1137-0401-0103 Стенки (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 3,41
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0808 (ОР)
322	1137-0401-0301 0,140256
323	214-403-0103 (ОР) 0,140256
324	1137-0103-0103 0,168
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
325	6111-0401-0107 24
	235-201-0204 (ОР)
	216-201-0103 (ОР)
	5 Сборные ж/б элементы
326	1130-0401-0201 0,93
327	241-702-0205 (ОР) 7,98
328	1137-0103-0104 1,125
	211-401-0101 (ОР)
329	6101-0106-0101 1,5
330	6101-0107-0501 1,5
331	6111-0401-0107 4,71
	216-201-0103 (ОР)
	235-201-0204 (ОР)

№ п/п	Показатели
332	1137-0401-0206 1,96
333	225-104-0406 (ОР) 1
334	6111-0401-0107 7,7
	216-201-0103 (ОР)
	235-201-0204 (ОР)
335	1137-0401-0103 Зуб (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 0,555
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
336	1137-0401-0301 0,047471
337	214-403-0103 (ОР) 0,047471
338	6111-0401-0107 5,92
	235-201-0204 (ОР)
	216-201-0103 (ОР)
339	1142-0101-0404 2,22
340	211-701-0101 (ОР) ОбФ8 = 0.48+1.74 = 2,22 (Коб = 1,03)
Раздел №17 План переезда через ЖД линию на ПК 6+54	
	1 Земляные работы по колодцу
341	6101-0203-0204 120
342	6101-0107-0501 5,18
343	6101-0206-0104 100

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
344	1101-0107-1303 20
345	1101-0107-1312 20
	2 Монолитные элементы
346	1106-1001-0107 ОбФ22 = 17.568+3.6 = 21,168
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0803 (ОР)
347	214-403-0103 (ОР) ОбФ23 = 0.72263+0.22212 = 0,94475
348	1137-0103-0103 ОбФ24 = 2.592+1.52 = 4,112
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
349	6111-0401-0107 63,36
	216-201-0103 (ОР)
	235-201-0204 (ОР)
	3 Стальные элементы
350	6121-0801-0104 16
351	241-102-0324 (ОР)Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1120х12,0 мм (футляр) 16
352	6121-0801-0313 16
353	241-102-0315 (ОР) 16
354	6111-0501-0205 56,26 (Коб = 2)
355	6111-0501-0505 56,26 (Коб = 2)
	4 Монолитные работы внутри трубы

№ п/п	Показатели
356	6103-0301-0204 ОбФ18 = 1.916+5.12 = 7,036
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0902
	5 Продавливание трубы
357	1101-0107-1309 56
358	1101-0107-1318 56
	6 Блок упора
359	1137-0401-0103 Блок упора (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 4,8
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
360	1137-0401-0301 0,118464
361	214-403-0103 (ОР) 0,11846
	7 Дно площадки под блок упора
362	1137-0401-0102 Дно каналов из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство 5
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
363	1137-0401-0301 0,3085
364	214-403-0103 (ОР) 0,3085
Раздел №18 План переезда через ЖД линию на ПК 14+94	
	1 Земляные работы по колодцу
365	6101-0201-0201 140
366	6101-0107-0501 7,2

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
367	6101-0206-0101 120
368	1101-0107-1301 20
369	1101-0107-1310 20
	2 Монолитные элементы
370	1106-1001-0107 ОбФ25 = 19+3.6 = 22,6
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0803 (ОР)
371	214-403-0103 (ОР) ОбФ26 = 0.781862+0.22212 = 1,003982
372	1137-0103-0103 ОбФ24 = 2.592+1.52 = 4,112
	Ресурс заменен 211-301-0405->211-601-0101 (ОР)
373	6111-0401-0107 63,36
	216-201-0103 (ОР)
	235-201-0204 (ОР)
	3 Стальные элементы
374	6121-0801-0107 72
375	241-102-0324 (ОР)Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1120х12,0 мм (Футляр) 72
376	6121-0801-0313 72
377	241-102-0315 (ОР) 72
378	6111-0501-0205 253,2 (Коб = 2)
379	6111-0501-0505 253,2 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
	4 Монолитные работы внутри трубы
380	6103-0301-0204 ОбФ18 = 1.916+5.12 = 7,036
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0902
	5 Продавливание трубы
381	1101-0107-1307 253,2
382	1101-0107-1316 253,2 (Коб = 2)
	6 Блок упора
383	1137-0401-0103 Блок упора (Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство) 4,8
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
384	1137-0401-0301 0,118464
385	214-403-0103 (ОР) 0,11846
	7 Дно площадки под блок упора
386	1137-0401-0102 Дно каналов из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство 5
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902 (ОР)
387	1137-0401-0301 0,3085
388	214-403-0103 (ОР) 0,3085