ТОО «NS Projectgroup»

Государственная лицензия ГСЛ № 010515

Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Сметная документация

Рабочий проект

168-17-СД 008
Том 8

г Павлодар

2018

ТОО «NS Projectgroup»

Государственная лицензия ГСЛ № 010515

Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Сметная документация

Рабочий проект

168-17-СД 008
Том 8

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска»

Главный инженер проекта: **Р.Т. Нурмухаметов**

г Павлодар

2018

СОДЕРЖАНИЕ

№	Номер и наименование	Страницы
1	Пояснительная записка	
2	Сводный сметный расчет	
3	Сметный расчет	
4	Локальная смета № 1-1-1 закрепление оси улицы, категория сложности II	
5	**Объектная смета № 1-2 Подготовка территории строительства**	
6	Локальная смета № 1-2-1 Подготовка территории строительства	
7	Локальная смета № 1-2-2 Подготовительный период. Наружное освещение	
8	Локальная смета № 1-2-3 Подготовительный период. Светофорная сигнализация	
9	Локальная смета № 1-2-4Ремонт канала тепловой сети на ПК 02+38	
10	Локальная смета № 2-1-1 Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО	
11	Локальная смета № 4-1-1 Наружное освещение	
12	Локальная смета № 4-2-1 вынос кабельной линии 6кВ и укладка резервных каналов для существующих кабельных линий	
13	Локальная смета № 5-1-1 Светофорная сигнализация	
14	Локальная смета № 5-2-1 наружные сети связи	
15	Локальная смета № 6-1-1 ливневая канализация	
16	Калькуляция на транспортные расходы	
17	Калькуляция стоимости материалов	
18	Смета на приготовление ЩПС	
19	Сводная ресурсная ведомость по стройке	
20	Казсодержание	

Пояснительная записка

Объект строительства "Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2017*);
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2017*);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2017);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2017).
Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04·05-2015), табл.1 п. 35в, в размере - 1,3 %.

при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -2,2 % ск1,0.
Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %.

В соответствии с приложением 4 к приказу Председателя КДС и ЖКХ МИР РК № 102-нк от 11 мая 2018 г. определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве.
Месячный расчетный показатель на 2019 год составляет 2525 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,05.
Налог на добавленную стоимость на 2019 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 18.3.2 от 28.08.18 г., в текущих ценах, введенных с 24.08.18 г.

«ӨСКЕМЕН ҚАЛАСЫНЫҢ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ, ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

* * *

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, 070004, ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, ӨСКЕМЕН ҚАЛАСЫ, ҚАЗАҚСТАН КӨШЕСІ, 27 үй

№ 700

02 11 2018

Генеральному директору
РГП «Госэкспертиза»
Карагойшину Т.Д.

Уважаемый Тимур Джиенбаевич!

По РП «Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО» сообщаем Вам, что полигон твердых бытовых отходов находится на расстоянии 7 км от места производства работ в восточной стороне части города.

Заместитель руководителя
ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского
транспорта и автомобильных дорог
города Усть-Каменогорска» **Е. Тураров**

исп. Турганов М.М.
Тел.: 26-40-50

«ӨСКЕМЕН ҚАЛАСЫНЫҢ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ, ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

* * *

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, 070004, ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, ӨСКЕМЕН ҚАЛАСЫ, ҚАЗАҚСТАН КӨШЕСІ, 27 ҮЙ.

№ 705

«02» 11 2018 ж.

Генеральному директору
РГП «Госэкспертиза»
Карагойшину Т.Д.

Сообщаем Вам, что реализация рабочего проекта «Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО» намечена на 2019 год, в период с 1 апреля по 15 октября.

Заместитель руководителя
отдела ЖКХ, пассажирского
транспорта и автомобильных дорог
города Усть-Каменогорска **Е. Тураров**

Исп: Ибраев Е.
тел: 8 (7232) 26-40-50

«ӨСКЕМЕН ҚАЛАСЫ... ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛ... ШАРУАШЫЛЫҒЫ, ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

* * *

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, 070004, ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, ӨСКЕМЕН ҚАЛАСЫ, ҚАЗАҚСТАН КӨШЕСІ, 27 ҮЙ,

№ 706

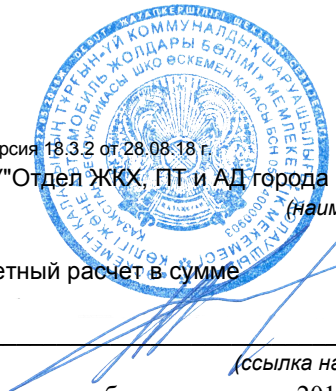
"02" 11 2018

Генеральному директору
РГП «Госэкспертиза»
Карагойшину Т.Д.

По РП «Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО» сообщаем Вам, что демонтируемые элементы благоустройства (фонарные столбы, ограждение, брусчатка), рекламный указатель транспортируются с места производства работ на расстояние до 6 км на базу ТОО "Өскемен-Тәртіп".

Заместитель руководителя
отдела ЖКХ, пассажирского
транспорта и автомобильных дорог
города Усть-Каменогорска **Е. Тураров**

Исп: Ибраев Е.
тел: 8 (7232) 26-40-50



"SANA-2015". Версия 18.3.2 от 28.08.18 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 1-04-8

Заказчик: ГУ"Отдел ЖКХ, ПТ и АД города Усть-Каменогорска" Форма 1

(наименование организации)

Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **245514,513** тысяч тенге

В том числе: **26305,126** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 21 " ноября 2018 г.

Сводный сметный расчет

Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2017-2019гг

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы (2017г)			5 068,945	5 068,945
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу (2018г)			812,207	812,207
3		**Итого по разделу I**			**5 881,152**	**5 881,152**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	198 185,049	5 280,890	949,771	204 415,710
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	198 185,049	5 280,890	949,771	204 415,710
5		**Итого по разделу II**	**198 185,049**	**5 280,890**	**949,771**	**204 415,710**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			6 623,069	6 623,069
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (204415,710*3,24%)			6 623,069	6 623,069
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			2 289,456	2 289,456

	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2019 г. (204415,710*1,12%)			2 289,456	2 289,456
8	**Итого по разделу III**			**8 912,525**	**8 912,525**
9	**Итого по сводному сметному расчету**	**198 185,049**	**5 280,890**	**15 743,448**	**219 209,387**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2017г			5 068,945	5 068,945
	2018г			812,207	812,207
	2019 г.	198 185,049	5 280,890	9 862,296	213 328,235
10	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**26 305,126**	**26 305,126**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2017г			608,273	608,273
	2018г			97,465	97,465
	2019 г.			25 599,388	25 599,388
11	**Всего по сводному сметному расчету**	**198 185,049**	**5 280,890**	**42 048,574**	**245 514,513**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2017г			5677,218	5 677,218
	2018г			909,672	909,672
	2019 г.	198 185,049	5 280,890	35 461,684	238 927,623
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Главный инженер проекта _____ Р.Т.Нурмухаметов

Составил _____ В.Еремин

Технический надзор (Приложение 4 к Приказу Председателя КДС и ЖКХ МИР РК от 11 мая 2018 гда №102-НҚ) стр 9 Приложение №1 табл. 3

Стоимость строительства в в год в текущем уровне цен, тыс МРП(месячный расчетный показатель)		Норматив лимита расходов заказчика на технический надзор за строительством,%	Стоимость технического надзора в текущем уровне цен, тыс тенге, без НДС
		%	
до 300	204 415,710	3,24	6623,069

Авторский надзор (Приложение 4 к Приказу Председателя КДС и ЖКХ МИР РК от 11 мая 2018 гда №102-НҚ) стр 11 Приложение №2 табл. 2

Стоимость строительства в в год в текущем уровне цен, тыс МРП(месячный расчетный показатель)		Норматив лимита расходов заказчика на авторский надзор за строительством,%	Стоимость технического надзора в текущем уровне цен, тыс тенге, без НДС
		%	
до 300	204 415,710	1,12	2289,456

РАСЧЕТ

расчета средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска

Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске, ВКО

Итого: ***нормативная трудоемкость, согласно сметы,*** ***14086*** ***чел-ч***

Итого: ***сметная заработная плата, согласно сметы,*** ***14013898*** ***тенге***

Согласно Ст.7; Ст.13, пп.1 (Смотри: "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения …. ") размер Дополнительной оплаты труда расчитывается в размере 1,5 месячных расчетных показателей

Согласно Ст.7; Ст.13, пп.3 (Смотри: "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения …. ") размер Ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска - 10 календарных дней

Сроки строительства: Начало-2019 год, Окончание -2019 год	100%	
Среднемесячная норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2018год	**164**	час/месяц
Годовая норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2018год	**1968,00**	час/год

По выше указанным данным выполняем расчеты

1 ***Расчета средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска в зонах радиационного риска определяем по следующей формуле:***

$$С_{дз} = \frac{Т_Н}{В_{НР}^{мес}} \times k * МРП_{2001}$$

$С_{ля}$ – затраты на дополнительную оплату труда в базисном уровне 2001 года;

$Т_Н$ – нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел. час;

$В_{НР}^{мес}$ – среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц ;

– количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска;

$МРП_{2001}$ – месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в 2001 году. $МРП_{2001}$ = 775 тенге.

$Т_Н$ = **14086**

$В_{НР}^{мес}$ = 164

k= **1,5**

Кмрп 2406

$С_{дз}$= $\frac{14086}{164,00}$ x 1,5 x2405= **309 978** **тенге** 2,2 %

2 ***Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне определяем по следующей формуле по формуле:***

$$С_{дз} = \frac{Т_Н}{В_{НР}^{мес}} \times k * МРП_{2001}$$

$С_{ДО}$ – затраты на дополнительный отпуск в базисном уровне 2001 года;

$Т_{Н}$ – **нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел. час;**

$В_{НР}^{год}$ – **среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/год ;**

$Д_{О}$ – дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска, день/год;

$С_{З}$ – сумма сметной зарплаты по сметному расчету стоимости строительства в базисном уровне 2001 года, тенге;

– количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска, 1/чел. месяц;

$МРП_{2001}$ – месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в 2001 году. $МРП_{2001}$ = 775 тенге.

$В_{НР}^{мес}$ – среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц ;

$В_{НР}^{мес}$ =	**164,00**	час/месяц	среднемесячная норма	МРП 2019Г	2525
$В_{НР}^{год}$ –	1968,00	час/год	среднегодовая норма		

С= 8

$Д_{О}$ – **10** календарных дней (В нашем примере)

k = **1,5**

Сз= **14013898** тенге

Тн = **14086**

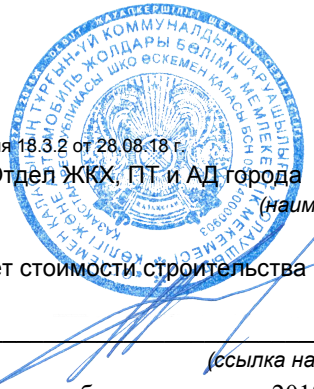
Кмрп **2405,00**

$$С_{до}=\frac{8x14086x10}{1968}\ x\ (\frac{14013898}{14086}+\frac{1,5*2405}{164,00})=$$ **582266** **тенге**

4,15 %

572,60 994,88 22,00 582266 582266,1

С = **892 244**



"SANA-2015". Версия 18.3.2 от 28.08.18 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 1-04-8

Заказчик: ГУ"Отдел ЖКХ, ПТ и АД города Усть-Каменогорска" Форма 2

(наименование организации)

Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **228945,595** тысяч тенге

В том числе: **24529,885** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 21 " ноября 2018 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2019г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Закрепление оси улицы, категория сложности II			12,300	12,300
2	1-2	Подготовка территории строительства	7 240,687			7 240,687
		Итого по главе 1	7 240,687		12,300	7 252,987
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-1	Реконструкция улицы Рабочей в г ороде Усть-Каменогорске ВКО	134 166,067	4 464,286		138 630,353
		Итого по главе 2	134 166,067	4 464,286		138 630,353
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	4-1	Наружное освещение	11 345,495			11 345,495
5	4-2	вынос кабельной линии 6кВ и укладка резервных каналов для существующих кабельных линий	5 164,632			5 164,632
		Итого по главе 4	16 510,127			16 510,127
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
6	5-1	Светофорная сигнализация	1 131,121	565,133		1 696,254
7	5-2	наружные сети связи	3 229,505			3 229,505
		Итого по главе 5	4 360,626	565,133		4 925,759

		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
8	6-1	ливневая канализация К2 L=620м	16 922,155			16 922,155
		Итого по главе 6	16 922,155			16 922,155
		Итого по главам 1-7	179 199,662	5 029,419	12,300	184 241,381
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
9	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35в	Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	1 863,676			1 863,676
		Итого по главе 8	1 863,676			1 863,676
		Итого по главам 1-8	181 063,338	5 029,419	12,300	186 105,057
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
10	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	3 983,393			3 983,393
11	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			892,244	892,244
		Итого по главе 9	3 983,393		892,244	4 875,637
		Итого по главам 1-9	185 046,731	5 029,419	904,544	190 980,694
12		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**3 700,935**			**3 700,935**
		Итого по сметному расчету:				
13		**- в текущих ценах с 24.08.18 г.**	**188 747,666**	**5 029,419**	**904,544**	**194 681,629**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
14		2019 г. - 100 % (МРП = 2525 тенге)	188 747,666	5 029,419	904,544	194 681,629
15		**- в текущих и прогнозных ценах**	**198 185,049**	**5 280,890**	**949,771**	**204 415,710**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
16		2019 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	198 185,049	5 280,890	949,771	204 415,710
17		**Налог на добавленную стоимость**			**24 529,885**	**24 529,885**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
18		2019 г. - НДС (12 %)			24 529,885	24 529,885
19		**Всего по сметному расчету**	**198 185,049**	**5 280,890**	**25 479,656**	**228 945,595**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
20		2019 г.	198 185,049	5 280,890	25 479,656	228 945,595

Главный инженер проекта _____ Р.Т.Нурмухаметов

Составил _____ В.Еремин

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО Заказ 1-04-8
Наименование объекта: Закрепление оси улицы, категория сложности II

Форма 4

Локальная смета № 1-1-1

закрепление оси улицы, категория сложности II

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге **12,3**
Сметная заработная плата, тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9500-0007-0077СЦИРК 8.03-04-2017 т1601-0204-30 гл3п4	Закрепление оси улицы, категория сложности II СЦИ РК 8.03-04-2017 таб 1601-0204-30, глава 3 п 4 15922*1,5	км	0,515	23883		12300	–	–	–	12300
					–		–	–	–	–	

Итого по смете **12 300**
в том числе
- прочие затраты, тенге 12 300

Составил _____ Семенов

Проверил _____ Еремин

Заказ 1-04-8

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

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

закрепление оси улицы, категория сложности II

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Прочие затраты				
1 9500-0007-0077	Закрепление оси улицы, категория сложности II СЦИ РК 8.03-04-2017 таб 1601-0204-30, глава 3 п 4 15922*1,5	км	0,515	23883,00	12300
	Итого по прочим затратам				**12300**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1-04-8 Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 24.08.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-1 Закрепление оси улицы, категория сложности II
Смета № 1-1-1 закрепление оси улицы, категория сложности II
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Семенов

1 9500-0007-0077 СЦИРК 8.03-04-2017 т1601-0204-30 гл3п4 Закрепление оси улицы, категория сложности II СЦИ РК 8.03-04-2017 таб 1601-0204-30, глава 3 п 4 15922*1,5 1 км 0,515 23883

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 1-04-8

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Форма 3

Объектная смета 1-2

на строительство Подготовка территории строительства

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**7240,687**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**2,022**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1961,942**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-2-1	Подготовка территории строительства	5763,089			5763,089	1,691	1617,106	
2	1-2-2	Подготовительный период. Наружное освещение	254,342			254,342	0,068	84,303	
3	1-2-3	Подготовительный период. Светофорная сигнализация	48,178			48,178	0,014	17,058	
4	1-2-4	Ремонт канала тепловой сети на ПК 02+38	1175,078			1175,078	0,249	243,475	
Итого:			**7240,687**			**7240,687**	**2,022**	**1961,942**	

Главный инженер проекта Р.Т.Нурмухаметов

Составил И.Семенов

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО Заказ 1-04-8
Наименование объекта: Подготовка территории строительства

Форма 4

Локальная смета № 1-2-1

Подготовка территории строительства

Основание: ВОР 168-17-АД.ВМ002.013 л1,2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5763,089**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1617,106**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,692**

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0207-0101	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня НР = 72 %	дерево	109	63,61	2,5	6934	273	–	4796	12668
					61,11	–	6661	–	–	938	
2	1101-0207-0701	Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м НР = 72 %	пень	109	87,31	87,31	9517	9517	–	2523	13003
					–	32,15	–	3504	–	963	
3	1101-0207-0901	Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	яма	109	91,72	91,72	9997	9997	–	2879	13906

				–	36,68	–	3998	–	1030	
4	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	га	0,0035	9142,86	9142,86	32	32	–	7	42
					–	2857,14	–	10	–	3	
5	1109-0301-0201	Демонтаж рекламного указателя на ПК2+39,93 НР = 69 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	т конструкций	0,2	13905	7385	2781	1477	33	1159	4255
					6355	2045	1271	409	–	315	
6	1127-0901-0108	Ограждения пешеходные металлические.Демонтаж с разборкой бетонных фундаментов тд ЭНЕРГИЯ НР = 108 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	м	53	333,17	21,19	17658	1123	–	18426	38971
					311,98	9,92	16535	526	–	2887	
7	1133-0303-0303	Фонарные столбы. Демонтаж (тд Энергия) НР = 80 %	опора	14	3393,86	2247,5	47514	31465	–	22527	75644
					1146,36	865	16049	12110	–	5603	
8	1146-0401-0905	Покрытие тротуара из брусчатки толщиной 5см. Разборка (тд Энергия) НР = 84 %	м2 покрытия	191	332,25	–	63459	–	–	53306	126106
					332,25	–	63459	–	–	9341	
9	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж НР = 108 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	шт.	6	2446	499,17	14676	2995	–	13707	30654
					1946,83	168,5	11681	1011	–	2271	

10	1146-0401-0102	Фундаменты бетонные. Разборка НР = 84 %	м3	0,38	16139,47	7265,79	6133	2761	–	3930	10868
					8873,68	3439,47	3372	1307	–	805	
11	4131-0103-0202	Демонтаж урн металлических	т	0,016	420		7		–	–	8
					–		–		–	1	
12	4131-0103-0202	Демонтаж металлических автопавильонов	т	2,4	420		1008		–	–	1089
					–		–		–	81	
13	1146-0401-0102	Фундаменты бетонные. Разборка НР = 84 %	м3	0,5	16138	7264	8069	3632	–	5172	14300
					8874	3440	4437	1720	–	1059	
14	1127-0901-0108	Демонтаж металлического ограждения на ПК1+65,34-ПК2+28,55 с разборкой фундаментов НР = 108 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	м	63,2	333,16	21,19	21056	1339	–	21972	46470
					311,98	9,92	19717	627	–	3442	
15	1127-0302-0105	Разборка существующего покрытия проезжей части из бетона толщиной 10см. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	9	1096,89	677,11	9872	6094	–	5885	17018
					419,78	185,67	3778	1671	–	1261	
16	1127-0302-0104	Разборка существующего а/б покрытия на пешеходной части отбойным молотком средней толщиной 5см НР = 108 %	м3 конструкции	58	2581,88	1089,22	149749	63175	–	123420	295023
					1492,66	477,66	86574	27704	–	21854	

17	1127-0302-0201	Камни бортовые на бетонном основании.БР 100.30.15. Разборка НР = 108 %	м	680	688	–	467839	–	–	505266	1050953
					688	–	467839	–	–	77848	
18	1127-0302-0201	Камни бортовые на бетонном основании.БР100.20.08. Разборка НР = 108 %	м	980	688	–	674239	–	–	728178	1514610
					688	–	674239	–	–	112193	
19	1123-1201-0101	Люки. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	шт.	9	921,44	108,67	8293	978	–	7695	17267
					812,78	50,89	7315	458	–	1279	
20	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	9	1673,44	181	15061	1629	1241	12824	30116
					1354,56	84,78	12191	763	–	2231	
21	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	23128		69384		69384	–	74935
					–		–		–	5551	
22	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	29158		174948		174948	–	188944
					–		–		–	13996	
23	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка плита дорожная ПД6 НР = 118 % К=6,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	5,1	12776,67	6921,96	65161	35302	2361	46911	121038
					5391,76	2403,33	27498	12257	–	8966	

24	2104-0302-0121	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	6	43512		261072		261072	–	281958
					–		–		–	20886	
25	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка кольцо КЦО-1 НР = 118 % К=6,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	0,12	12775	6925	1533	831	55	1104	2848
					5391,67	2408,33	647	289	–	211	
26	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КЦО-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	6	3199		19194		19194	–	20730
					–		–		–	1536	
27	1146-0401-0102	Срубка бетонной горловины. Разборка НР = 84 %	м3	0,035	16142,86	7257,14	565	254	–	362	1001
					8885,71	3428,57	311	120	–	74	
28	1106-0101-0119	Наращивание горловины бетон В-7,5. Устройство НР = 91 %	м3	0,001	22000	1000	22	1	18	3	27
					3000	–	3	–	–	2	
29	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	19,68	73		1437		–	–	1552
					–		–		–	115	

30	4102-0103-1006	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км на базу ТОО "Оскемен-Тортіп" (знаки,элементы благоустройства)								
			т	19,68	145		2854	–	–	3082
					–		–	–	228	
31	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка								
			т	275	73		20075	–	–	21681
					–		–	–	1606	
32	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км на полигон ТБО								
			т	275	163		44825	–	–	48411
					–		–	–	3586	
33	1127-0302-0502	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм НР = 108 %								
			м2 покрытия	7785	153,58	148,66	1195602	1157312	211	135049	1437103
					4,89	11,17	38079	86966	–	106452	
34	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км.От разборки а/б								
			т	1402	163		228526	–	–	246808
					–		–	–	18282	
	Итого по смете						**5 763 089**			
	в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 461 656
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 330 187
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	155 450
- материалы, изделия и конструкции, тенге	528 517
- перевозка грузов, тенге	298 732
Накладные расходы, тенге	1 717 101
Сметная прибыль (8 %), тенге	426 896

Составил _____ Еремин

Проверил _____ Семенов

Заказ 1-04-8

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-2-1

Подготовка территории строительства

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1593		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				**1461656**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,5691	4326,00 ——— 1730,00	11114 ——— 4445
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,7888	9556,00 ——— 1730,00	7538 ——— 1365
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,7074	7035,00 ——— 1730,00	4977 ——— 1224
4 3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,462	5389,00 ——— 1730,00	2490 ——— 799
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0001678	32,00	0

					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000213	5827,00	1
					1211,00	0
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,0918439	4495,00	31878
					1730,00	12268
8	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,4094	6501,00	9163
					1730,00	2438
9	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	5,13126	4142,00	21254
					1448,00	7430
10	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,2016	5674,00	1144
					1448,00	292
11	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0112	5421,00	61
					1448,00	16
12	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0000027	4360,00	0
					1211,00	0
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	24,3486	2458,00	59849
					1211,00	29486
14	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1372	221,00	30
					0,00	0
15	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1414	26,00	4
					0,00	0
16	3201-0205-0302	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	маш.-ч	17,9055	61566,00	1102370

					3797,00	67987
17	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,7785	5534,00	4308
					1211,00	943
18	3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,4198	3933,00	9517
					1448,00	3504
19	3206-0102-0701	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	0,006615	4911,00	32
					1448,00	10
20	3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	12,456	4065,00	50634
					1448,00	18036
21	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,2981745	2586,00	11115
					1211,00	5207
22	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0000074	65,00	0
					0,00	0
23	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,8966	144,00	273
					0,00	0
24	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0126	25,00	0
					0,00	0
25	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	48,6972	50,00	2435
					0,00	0
	Итого по машинам и механизмам					**1330187**
						155450

	Материалы					
1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001015	16012,00	16
2	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,16596	17234,00	2860
3	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КЦО-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	3199,00	19194
4	2104-0302-0121	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	43512,00	261072
5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,003654	218211,00	797
6	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00028	70,00	–
7	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0000022	27639,00	–
8	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00000025	31999,00	–
9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00018	310,00	–
10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,07	310,00	22
11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,021	166,00	3
12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	8,09640283	26,00	211
13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0000882	6994,00	1
14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	212247,00	8
15	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	23128,00	69384
16	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	29158,00	174948
17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,000448	1230,00	1
		Итого по материалам				**528517**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1006	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км на базу ТОО "Оскемен-Тортіп" (знаки,элементы благоустройства)	т	19,68	145,00	2854

2	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км на полигон ТБО	т	1677	163,00	273351
3	4131-0103-0202	Демонтаж урн металлических	т	2,416	420,00	1015
4	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	294,68	73,00	21512
		Итого по перевозке грузов				**298732**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1-04-8 Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 24.08.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-2 Подготовка территории строительства Главный инженер проекта Р.Т.Нурмухаметов Составил И.Семенов
Смета № 1-2-1 Подготовка территории строительства ВОР 168-17-АД.ВМ002.013 л1,2
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Еремин Семенов

1	1101-0207-0101	109		
2	1101-0207-0701	109		
3	1101-0207-0901	109		
4	1101-0207-1302	0,0035		
5	1109-0301-0201 Демонтаж рекламного указателя на ПК2+39,93	0,2	к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;	

Ресурс удален 2105-0204-0703
Ресурс удален 2105-0307-1013
Ресурс удален 2105-0310-1108
Ресурс удален 2106-0405-9901
Ресурс удален 2106-0801-0102
Ресурс удален 2107-0201-0101
Ресурс удален 2113-0201-0901
Ресурс удален 2113-0209-0401
Ресурс удален 2113-0804-0301
Ресурс удален 2204-0101-0502
Ресурс удален 2204-0601-0602

6 1127-0901-0108 Ограждения пешеходные металлические.Демонтаж с разборкой бетонных фундаментов тд ЭНЕРГИЯ 53 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;
Ресурс удален 2101-0201-0501
Ресурс удален 2113-0201-0302

7 1133-0303-0303 Фонарные столбы. Демонтаж (тд Энергия) 14

8 1146-0401-0905 Покрытие тротуара из брусчатки толщиной 5см. Разборка (тд Энергия) 191

9 1127-0902-0101 Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж 6 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;
Ресурс удален 2106-0510-2701
Ресурс удален 2113-0201-0104
Ресурс удален 2113-0814-3501
Ресурс удален 2204-0101-0503
Ресурс удален 2204-0601-0602
Ресурс удален 2204-0701-0101

10 1146-0401-0102 0,38

11 4131-0103-0202 Демонтаж урн металлических 0,016

12 4131-0103-0202 Демонтаж металлических автопавильонов 2,4

13 1146-0401-0102 0,5

14 1127-0901-0108 Демонтаж металлического ограждения на ПК1+65,34-ПК2+28,55 с разборкой фундаментов 63,2 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;
Ресурс удален 2101-0201-0501
Ресурс удален 2113-0201-0302

15 1127-0302-0105 Разборка существующего покрытия проезжей части из бетона толщиной 10см. Разборка 9

16 1127-0302-0104 Разборка существующего а/б покрытия на пешеходной части отбойным молотком средней толщиной 5см 58

17 1127-0302-0201 Камни бортовые на бетонном основании.БР 100.30.15. Разборка 680

18 1127-0302-0201 Камни бортовые на бетонном основании.БР100.20.08. Разборка 980

19 1123-1201-0101 Люки. Демонтаж 9 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;
Ресурс удален 2303-0101-0303
20 1123-1201-0101 9
Ресурс удален 2303-0101-0303
21 2303-0101-0303 3
22 2303-0101-0304 6
23 1107-0201-0201 Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка плита дорожная ПД6 0,85 (Коб=6)
Ресурс удален 2104-9999-9903
24 2104-0302-0121 6
25 1107-0201-0201 Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка кольцо КЦО-1 0,02 (Коб=6)
Ресурс удален 2104-9999-9903
26 2104-0301-0201 Кольца опорные железобетонные для колодцев КЦО-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 6
27 1146-0401-0102 Срубка бетонной горловины. Разборка 0,035
28 1106-0101-0119 Наращивание горловины бетон В-7,5. Устройство 0,001
29 4131-0104-0501 19,68
30 4102-0103-1006 19,68
31 4131-0104-0501 275
32 4102-0103-1007 Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км на полигон ТБО 275
33 1127-0302-0502 7785
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
34 4102-0103-1007 Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км.От разборки а/б 1402
* * * * *

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО Заказ 1-04-8
Наименование объекта: Подготовка территории строительства

Форма 4

Локальная смета № 1-2-2

Подготовительный период. Наружное освещение

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**254,342**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**84,303**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,068**

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1133-0204-0205	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов 4 в линии 1,272/4 НР = 80 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	км линии	0,318	53012,58	30490,57	16858	9696	–	8189	27051
					22522,01	9666,67	7162	3074	–	2004	
2	1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов-демонтаж 4-го провода НР = 80 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	км линии	0,318	12619,5	5323,9	4013	1693	–	2403	6929

				7295,6	2150,94	2320	684	–	513	
3	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка-демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	светильник	5	1841,4	978,8	9207	4894	–	5019	15364
					862,6	392,2	4313	1961	–	1138	
4	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка-демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	опора	5	4918	2337,8	24590	11689	–	14822	42565
					2580,2	1125,2	12901	5626	–	3153	
5	1133-0303-0303	Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж-торшеров НР = 80 %	опора	23	3393,91	2247,52	78060	51693	–	37010	124276
					1146,39	865	26367	19895	–	9206	
6	4131-0101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка К=5,000;	т	24,095	458		11036		–	–	11919
					–		–		–	883	
7	4131-0101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка К=5,000;	т	24,095	458		11036		–	–	11919
					–		–		–	883	
8	4131-0103-0401	Проволока в кругах. Погрузка провод + светильники	т	0,15058	684		103		–	–	111
					–		–		–	8	
9	4131-0103-0402	Проволока в кругах. Разгрузка	т	0,15058	684		103		–	–	111

				–	–	–	8		
10	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка-торшер	т	4,6	447	2056	–	–	2220
					–	–	–	164	
11	4131-0103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка-торшер	т	4,6	447	2056	–	–	2220
					–	–	–	164	
12	4101-0104-1006	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км на базу ЖКХ	т	28,845	310	8942	–	–	9657
					–	–	–	715	

Итого по смете	**254 342**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	53 063
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	79 665
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 240
- перевозка грузов, тенге	35 332
Накладные расходы, тенге	67 443
Сметная прибыль (8 %), тенге	18 839

Составил _____ Еремин

Проверил _____ Семенов

Заказ 1-04-8

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-2-2

Подготовительный период. Наружное освещение

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	48		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**53063**
	Машины и механизмы				
1 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,72	3575,00 1730,00	9724 4706
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,5	4495,00 1730,00	51693 19895
3 3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,550096	3089,00 1211,00	4789 1877
4 3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	1,32288	4609,00 1211,00	6097 1602
5 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,435376	2586,00	3712

					1211,00	1737
6	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,175328	3106,00	3650
					1211,00	1423
		Итого по машинам и механизмам				**79665**
						31240
		Перевозка грузов				
1	4101-0104-1006	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км на базу ЖКХ	т	28,845	310,00	8942
2	4131-0101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	24,095	458,00	11036
3	4131-0101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	24,095	458,00	11036
4	4131-0103-0401	Проволока в кругах. Погрузка провод + светильники	т	0,15058	684,00	103
5	4131-0103-0402	Проволока в кругах. Разгрузка	т	0,15058	684,00	103
6	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка-торшер	т	4,6	447,00	2056
7	4131-0103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка-торшер	т	4,6	447,00	2056
		Итого по перевозке грузов				**35332**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1-04-8 Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 24.08.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-2 Подготовка территории строительства Главный инженер проекта Р.Т.Нурмухаметов Составил И.Семенов
Смета № 1-2-2 Подготовительный период. Наружное освещение ВОР
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Ильин Семенов

1 1133-0204-0205 Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов 4 в линии 1,272/4 0,318 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

2 1133-0204-0101 Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов-демонтаж 4-го провода 0,318 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

3 1133-0207-0102 Светильники с лампами люминесцентными. Установка- демонтаж 5 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

4	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка-демонтаж	5	к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
5	1133-0303-0303	Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж-торшеров	23	
6	4131-0101-0701	4,819 (Коб=5)		
7	4131-0101-0702	4,819 (Коб=5)		
8	4131-0103-0401	ОбФ2=1.272*0.1003+5*4.6/1000 = 0,15058		
9	4131-0103-0402	ОбФ2=1.272*0.1003+5*4.6/1000 = 0,15058		
10	4131-0103-0501	4,6		
11	4131-0103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка-торшер	4,6	
12	4101-0104-1006	28,845		
	* * * * *			

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО Заказ 1-04-8
Наименование объекта: Подготовка территории строительства

Форма 4

Локальная смета № 1-2-3

Подготовительный период. Светофорная сигнализация

Основание: 168-17-СС 003.ВМ, СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**48,178**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**17,058**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,014**

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1133-0303-0109	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м-Демонтаж светофорной стойки НР = 80 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	опора	1	4648	3209	4648	3209	–	2229	7427
					1439	1347	1439	1347	–	550	
2	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами-демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м кабеля	140	192,76	134,63	26986	18848	–	10276	40243

				58,13	43,81	8138	6134	–	2981	
3	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка- стойка	т	0,3	447		134	–	–	145
					–	–		–	11	
4	4131-0103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,3	447		134	–	–	145
					–	–		–	11	
5	4131-0103-0401	Проволока в кругах. Погрузка	т	0,06499	684		44	–	–	48
					–	–		–	4	
6	4131-0103-0402	Проволока в кругах. Разгрузка	т	0,06499	684		44	–	–	48
					–	–		–	4	
7	4101-0104-1006	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км на базу ЖКХ	т	0,36499	310		113	–	–	122
					–	–		–	9	

Итого по смете	**48 178**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 577
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 057
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 481
- перевозка грузов, тенге	469
Накладные расходы, тенге	12 505
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 570

Составил _____ Еремин

Проверил _____ Семенов

Заказ 1-04-8

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-2-3

Подготовительный период. Светофорная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**9577**
	Машины и механизмы				
1 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,28	3575,00 1730,00	1001 484
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,455	4495,00 1730,00	2045 787
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1344	4853,00 1730,00	652 233
4 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,9488	14,00 0,00	27 0
5 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,9488	3565,00	6947

					1014,00	1976
6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	2,5984	4141,00	10760
					1448,00	3762
7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,063	2586,00	163
					1211,00	76
8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1344	3437,00	462
					1211,00	163
		Итого по машинам и механизмам				**22057**
						7481
		Перевозка грузов				
		Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1.				
1	4101-0104-1006	Расстояние перевозки 6 км на базу ЖКХ	т	0,36499	310,00	113
2	4131-0103-0401	Проволока в кругах. Погрузка	т	0,06499	684,00	44
3	4131-0103-0402	Проволока в кругах. Разгрузка	т	0,06499	684,00	44
4	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка- стойка	т	0,3	447,00	134
5	4131-0103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,3	447,00	134
		Итого по перевозке грузов				**469**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1-04-8 Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 24.08.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-2 Подготовка территории строительства Главный инженер проекта Р.Т.Нурмухаметов Составил И.Семенов
Смета № 1-2-3 Подготовительный период. Светофорная сигнализация 168-17-СС 003.ВМ, СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Ильин

1	1133-0303-0109 Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м-Демонтаж светофорной стойки 1 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;
	Ресурс удален 2106-0405-9901
2	1308-0201-0701 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами-демонтаж 140 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

3	4131-0103-0501 Конструкции металлические. Погрузка- стойка	0,3
4	4131-0103-0502	0,3
5	4131-0103-0401	0,06499
6	4131-0103-0402	0,06499
7	4101-0104-1006 Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км на базу ЖКХ	0,36499

* * * * *

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО Заказ 1-04-8
Наименование объекта: Подготовка территории строительства

Форма 4

Локальная смета № 1-2-4

Ремонт канала тепловой сети на ПК 02+38

Основание: 168-17-АД 002.012 л2,3

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1175,078**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**243,475**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,249**

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	75,22	1507,66	–	113406	–	–	81652	210663
					1507,66	–	113406	–	–	15605	
2	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3- лишний НР = 72 %	м3 грунта	19,42	189,86	181,41	3687	3523	2	807	4854
					8,34	49,38	162	959	–	360	

3	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км на полигон ТБО К=2,180;	т	42,3356	163		6901		–	–	7453
					–		–		–	552	
4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	55,8	786,34	–	43878	–	–	31592	81508
					786,34	–	43878	–	–	6038	
5	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,4	5557,08	1521,25	13337	3651	7789	3266	17931
					790,42	672,92	1897	1615	–	1328	
6	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	8	3593,38	734,88	28747	5879	6818	20792	53502
					2006,25	196,25	16050	1570	–	3963	
7	1107-0105-0206	Плиты покрытий площадью до 2 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	1075,33	388,67	6452	2332	476	5002	12370
					607,33	99,17	3644	595	–	916	
8	2104-0302-0234	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	5,68	65525		372182		372182	–	401957

				–		–		–	29775	
9	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,08	68941		74456		74456	–	80412
					–		–		–	5956	
10	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка керамический рядовой М100 на р-ре М100 НР = 93 %	м3 кладки	4,3	29476,05	1491,16	126747	6412	95697	24998	163885
					5729,77	521,4	24638	2242	–	12140	
11	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	55,29	845,13	17,72	46727	980	31763	13130	64646
					252,92	2,42	13984	134	–	4789	
12	1122-1501-0101	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 НР = 99 %	м короба	12	4313,42	1233,58	51761	14803	22721	18514	75897
					1186,42	372	14237	4464	–	5622	

	Итого по смете	**1 175 078**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	231 896
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	37 580
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 579
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	611 904
	- перевозка грузов, тенге	6 901

Накладные расходы, тенге	199 753
Сметная прибыль (8 %), тенге	87 044

Составил _____ Еремин

Проверил _____ Семенов

Заказ 1-04-8

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-2-4

Ремонт канала тепловой сети на ПК 02+38

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	241		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				**231896**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1384646	4326,00 ——— 1730,00	599 ——— 240
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,415588	7035,00 ——— 1730,00	2924 ——— 719
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,232	4495,00 ——— 1211,00	5538 ——— 1492
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,548	4142,00 ——— 1448,00	6412 ——— 2242
5 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,411	5674,00	2332

				1448,00	595
6 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,192	4718,00	906
				1448,00	278
7 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,104	2458,00	2714
				1211,00	1337
8 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2136	144,00	175
				0,00	0
9 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,078155	644,00	694
				0,00	0
10 3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	1,32	7688,00	10148
				1730,00	2284
11 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,97458	2586,00	5107
				1211,00	2392
12 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,208	14,00	31
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**37580**
					11579
	Материалы				
1 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,76	2819,00	7780
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0007768	2292,00	2

3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,402	17234,00	24162
	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,72	44040,00	75749
4 2103-0101-0103					
	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,08	68941,00	74456
5 2104-0302-0233					
	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	5,68	65525,00	372182
6 2104-0302-0234					
7 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00989	218211,00	2158
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	22,8	70,00	1596
8 2105-0307-1013					
	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,432	20017,00	8647
9 2107-0101-9901					
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0192	27639,00	531
10 2107-0201-0201					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,408	27639,00	11277
11 2107-0203-0303					
	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	132,696	225,00	29857
12 2110-0501-1404					
	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0088464	134150,40	1187
13 2113-0104-0103					
14 2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,16	310,00	670
15 2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0132696	54214,00	719
16 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,5578	26,00	14
17 2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	208994,00	502
18 2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,64	648,00	415
	Итого по материалам				**611904**

Перевозка грузов

1	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км на полигон ТБО	т	42,3356	163,00	6901

Итого по перевозке грузов **6901**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1-04-8 Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 24.08.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-2 Подготовка территории строительства Главный инженер проекта Р.Т.Нурмухаметов Составил И.Семенов
Список ресурсов с рыночной стоимостью
2101-0201-0602 2819 1400
2101-0201-0604 2292 1400
2113-0104-0103 134150,4 1000
Смета № 1-2-4 Ремонт канала тепловой сети на ПК 02+38 168-17-АД 002.012 л2,3
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Семенов
1 1101-0205-0302 75,22

2

1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3- лишний 19,42

3 4102-0103-1007 Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км на полигон ТБО 19,42 (Коб=2,18)

4 1101-0205-0502 55,8

5 1108-0101-0202 2,4

Ресурс заменен 2101-0201-0603->2101-0201-0602

Ресурс удален 2101-0201-0603

6 1107-0504-0105 8

Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102

Ресурс удален 2104-9999-9901

Ресурс удален 2106-0405-1406

Ресурс удален 3105-0101-0102

7 1107-0105-0206 6

Ресурс удален 2104-9999-9901

8 2104-0302-0234 5,68

9 2104-0302-0233 1,08

10 1108-0201-0109 Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка керамический рядовой М100 на р-ре М100 4,3

Ресурс заменен 2102-0401-2802->2102-0401-2804

Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0104-0101

Ресурс удален 2102-0401-2802

Ресурс удален 3105-0101-0102

11 1108-0101-0307 55,29

12 1122-1501-0101 12

* * * * *

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО Заказ 1-04-8
Наименование объекта: Реконструкция улицы Рабочей в г ороде Усть-Каменогорске ВКО

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**138630,353**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**10144,694**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**9,394**

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Земляные работы											
1	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м с перемещением в штабель до 25 м(корыто под дорожную одежду) НР = 72 %	м3 грунта	5690	33,53	33,53	190766	190766	–	54928	265350
					–	13,41	–	76289	–	19656	
2	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=1,500;	м3 грунта	8535	24,23	24,23	206765	206765	–	59535	287604
					–	9,69	–	82687	–	21304	

3	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см дна корыта под проезжую часть, толщ слоя 10 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1023	68,42	68,42	69996	69996	–	19683	96853
					–	26,72	–	27337	–	7174	
4	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (10 см) НР = 72 % К=5,000;	м3 уплотненного грунта	5115	6,56	6,56	33552	33552	–	7306	44127
					–	1,98	–	10147	–	3269	
5	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1023	78,78	67,52	80589	69068	2660	17262	105679
					8,66	14,77	8861	15114	–	7828	
6	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	10780	6,27	6,27	67592	67592	–	13293	87356
					–	1,71	–	18463	–	6471	
7	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка уширений основания дорожной одежды с трамбованием) НР = 72 %	м3 грунта	96	715,97	–	68733	–	–	49488	127679
					715,97	–	68733	–	–	9458	

8	1101-0102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3- погрузка в штабеле НР = 72 %	м3 грунта	5594	248,4	237,34	1389524	1327689	641	304170	1829190
					10,94	64,58	61194	361265	–	135496	
9	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км на полигон ТБО	т	12195	163		1987785		–	–	2146808
					–		–		–	159023	
		Итого по разделу 1					**4 990 646**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					138 788				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 965 428				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					591 302				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 301				
		- перевозка грузов, тенге					1 987 785				
		Накладные расходы, тенге					525 665				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					369 679				

Раздел 2 Дорожная одежда (проезжая часть)

2.1 Установка бортового камня

10	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные . Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	979	1794,65	28,45	1756961	27857	1049179	745988	2703185
					694,51	11,04	679925	10805	–	200236	
11	2104-0508-9901	Камни бортовые БР 100.30.15 К=0,043;	м3	42,097	44237		1862245		1862245	–	2011225
					–		–		–	148980	

2.2 Основная проезжая часть, остановки - Тип А

12	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	1339,5	1138,09	1007,1	1524476	1349017	2438	502181	2188790
					129,17	217,96	173021	291961	–	162133	
13	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1473,45	989		1457242		1457242	–	1573821
					–		–		–	116579	
14	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне (геотекстиль KGS-300) НР = 108 %	м2 поверхности	9021	292,22	19,19	2636123	173100	2242877	300963	3172053
					24,4	6,49	220146	58523	–	234967	
15	1127-0402-0102	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство под бортовым камнем НР = 108 %	м2 основания или покрытия	330	116,27	93,86	38370	30975	90	17793	60656
					22,14	27,79	7305	9170	–	4493	
16	1127-0402-0103	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство под бортовым камем НР = 108 %	м2 основания или покрытия	330	118,57	83,79	39128	27650	69	20773	64693
					34,57	23,71	11409	7825	–	4792	

17	2906-1001-1001 (пл)	Смеси щебеночно-песчаные С4 с приготовлением на база подрядчика калькуляция	м3	82,5	3262		269115		269115	–	290644
					–		–		–	21529	
18	1127-0402-0102	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство по основной дороге НР = 108 %	м2 основания или покрытия	8492	116,27	93,86	987363	797063	2318	457853	1560833
					22,14	27,79	187982	235956	–	115617	
19	1127-0402-0103	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	8492	118,57	83,79	1006855	711506	1766	534548	1664715
					34,57	23,71	293583	201369	–	123312	
20	2906-1001-1001 (пл)	Смеси щебеночно-песчаные С4 с приготовлением на база подрядчика кальк	м3	2016,85	3262		6578965		6578965	–	7105282
					–		–		–	526317	
21	1127-0602-1202	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE" 12 см-крупнозернистые высокопористые а/б смеси марки 2 (верхний слой основания) НР = 108 %	м2 покрытия	8492	132,37	39,03	1124103	331453	498912	374373	1618354
					34,59	6,23	293738	52904	–	119878	

22	1127-0602-1204	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE". Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202 к 12-4=8*2= 16 НР = 108 % ктрр1=16; ктрм1=16; кэкс1=16; кмат1=16;								
			м2 покрытия	8492	22,71	21,32	192842	181066	–	31372	242151
					1,39	2,03	11776	17272	–	17937	
23	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013								
			т	2361,63	11516		27196531		27196531	–	29372253
					–		–		–	2175722	
24	1127-0602-1202	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE" 10см-крупнозернистые пористые а/б смеси марки 2 (нижний слой) НР = 108 %								
			м2 покрытия	8492	132,37	39,03	1124103	331453	498912	374373	1618354
					34,59	6,23	293738	52904	–	119878	

25	1127-0602-1204	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE". Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202 к 10-4=6*2= 12 НР = 108 % ктрр1=12; ктрм1=12; кэкс1=12; кмат1=12;	м2 покрытия	8492	17,03	15,99	144631	135799	–	23529	181613
					1,04	1,53	8832	12954	–	13453	
26	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	1967,6	11516		22658882		22658882	–	24471593
					–		–		–	1812711	
27	1127-0602-1202	Устройство верхнего слоя покрытия из горячего щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20, асфальтоукладчиком "VOGELE", при ширине укладке более 6м, толщиной слоя 5см НР = 108 %	м2 покрытия	8558	132,37	39,03	1132840	334030	502789	377283	1630933
					34,59	6,23	296021	53315	–	120810	
28	1127-0602-1204	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE". Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202 к 2 НР = 108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 покрытия	8558	2,84	2,67	24292	22809	–	3952	30504
					0,17	0,25	1483	2176	–	2260	

29	2102-0504-0103	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	1069,75	13949		14921943		14921943	–	16115698
					–		–		–	1193755	
2.3 Примыкающие улицы, проезды, съезды, парковки - Тип Б											
30	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство (по основной дороге) НР = 108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	187,2	1138,09	1007,1	213051	188530	341	70182	305892
					129,17	217,96	24180	40803	–	22659	
31	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	205,92	989		203655		203655	–	219947
					–		–		–	16292	
32	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство-дополнительное основание из ПГС природной под бортовой камень НР = 93 %	м3 основания	15,1	1628,81	899,47	24595	13582	59	15385	43178
					725,43	370,13	10954	5589	–	3198	
33	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	16,61	989		16427		16427	–	17741
					–		–		–	1314	
34	1108-0101-0202	Устройство основания под бортовой камень из щебня фракции 10-20мм НР = 93 %	м3 основания	18	5557,22	1521	100030	27378	58423	24497	134489
					790,5	672,89	14229	12112	–	9962	

35	1127-0402-0102	Основания и покрытияиз щебеночно-песчаной смеси С4 двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	1248	116,27	93,86	145105	117138	341	67287	229383
					22,14	27,79	27626	34677	–	16991	
36	1127-0402-0103	Основания и покрытия из щебеночно-песчаной смеси С4 двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство- тллщ 9 см НР = 108 %	м2 основания или покрытия	1248	118,54	83,78	147942	104563	234	78557	244619
					34,57	23,71	43145	29593	–	18120	
37	2906-1001-1001 (пл)	Смеси щебеночно-песчаные С4 с приготовлением на база подрядчика калькуляция	м3	327,6	3262		1068631		1068631	–	1154121
					–		–		–	85490	
38	1127-0602-1202	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE"- 6 см-нижний слой НР = 108 %	м2 покрытия	1248	132,37	39,03	165201	48712	73321	55020	237839
					34,59	6,23	43168	7776	–	17618	
39	1127-0602-1204	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE". Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202 к 4 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	1248	5,68	5,33	7085	6652	–	1153	8897

				0,35	0,51	433	635	–	659	
40	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	173,35	11516	1996299	1996299	–	2156003	
					–	–	–	159704		
41	1127-0602-1202	Устройство верхнего слоя покрытия из горячего щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15, асфальтоукладчиком "VOGELE", при ширине укладке более 6м, толщиной слоя 4см НР = 108 %	м2 покрытия	1280	132,37	39,03	169434	49959	75200	56430	243933
					34,59	6,23	44275	7975	–	18069	
42	2102-0504-0102	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-15 ГОСТ 31015-2002	т	128	13949	1785472	1785472	–	1928310	
					–	–	–	142838		

Итого по разделу 2	**104 601 702**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 686 969
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 010 292
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 146 294
- материалы, изделия и конструкции, тенге	85 022 676
Накладные расходы, тенге	4 133 492
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 748 273

Раздел 3 Пешеходная часть

3.1 Установка бортового камня

43	1108-0101-0202	Устройство основания под бортовой камень из щебня фракции 10-20мм вручную НР = 93 %	м3 основания	64,8	5557,25	1521	360110	98561	210325	88189	484163
					790,49	672,89	51224	43603	–	35864	
44	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	1296	1794,65	28,45	2325867	36877	1388905	987541	3578481
					694,51	11,04	900085	14305	–	265073	
45	2104-0508-9901	Камни бортовые 100.20.08 К=0,016;	м3	20,736	44237		917298		917298	–	990682
					–		–		–	73384	
	3.2 Устройство тротуаров совмещенных с велодорожками										
46	1127-0701-0201	Устройство однослойного основания из щебня фракции 20-40мм толщиной слоя 15см НР = 108 %	м2 покрытия	1867	798,85	121,9	1491460	227581	812466	565039	2221019
					241,79	38,44	451413	71771	–	164520	
47	1127-0701-0202	Основания из щебня фракции 20-40мм. Устройство. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 к 3 НР = 108 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2 покрытия	1867	141,61	13,08	264383	24420	209869	39827	328547
					16,12	3,63	30094	6783	–	24337	
48	1127-0701-0101	Устройство покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси, тип Б, марка II, толщиной слоя 5см НР = 108 %	м2 покрытия	1867	1137,8	2,72	2124279	5086	1809211	336699	2657856
					166,03	0,95	309982	1776	–	196878	

49	1127-0701-0102	Устройство покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси, . На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 к 4 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	1867	714,18	–	1333367	–	1133601	215747	1673043
					107	–	199766	–	–	123929	
3.3 Восстановление ранее демонтированной тротуарной плитки в местах примыкания к заменяемому бортовому камню											
50	1108-0101-0202	Устройство основания из щебня фракции 10-20мм толщиной слоя 10см НР = 93 % К=0,100;	м3 основания	1,9	5556,84	1520,53	10558	2889	6167	2585	14194
					790,53	672,63	1502	1278	–	1051	
51	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,050;	м3 материала основания в плотном теле	0,95	2921,05	972,63	2775	924	1728	346	3371
					129,47	207,37	123	197	–	250	
52	1111-0101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком- ранее демонтированная НР = 94 %	м2 покрытия	19	1167,26	123,37	22178	2344	147	19118	44600
					1036,16	34,26	19687	651	–	3304	

Итого по разделу 3	**11 995 956**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 963 876
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	398 682
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	140 364

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 489 717				
	Накладные расходы, тенге					2 255 091				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					888 590				
	Раздел 4 Малые архитектурные формы									
53	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство-фундамент В7,5 НР = 91 %	м3	0,5	20282	1058	10141	529	9040	621	11623
					1144	220	572	110	–	861	
54	1107-0513-0101	Блоки объемные рядовые. Установка в зданиях. Число этажей до 5 Установка остановки общественного транспорта НР = 118 %	шт.	2	24511,5	13594	49023	27188	597	34376	90071
					10619	3947	21238	7894	–	6672	
55	5800-5005-0055 (пл) (об)	Открытая остановкасо стенами по периметру (защита от ветра) , с урной ТОО "KazWoodGroup" (2500000)/1,12	кт	2	2232143		4464286		–	–	4464286
					–		–		4464286	–	
56	8601-0602-0401	Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом НР = 91 %	секция	63	16997	51	1070811	3213	997479	65242	1226937
					1113	25	70119	1575	–	90884	
	Итого по разделу 4					**5 792 917**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					91 929					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					30 930					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 579					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 007 116					
	- оборудование, тенге					4 464 286					
	Накладные расходы, тенге					100 239					
	Сметная прибыль (8 %), тенге					98 417					

Раздел 5 Озеленение

57	1147-0112-0104	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см НР = 88 %								
			м2	3510	496,24	14,39	1741797	50503	454370	1098219	3067217
					352,4	3,15	1236924	11052	–	227201	
58	1147-0112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР = 88 %	м2	3510	248,95	151,63	873812	532227	158231	263842	1228666
					52,24	33,18	183354	116467	–	91012	
59	1147-0102-0115	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100 % НР = 88 %	яма	545	1736,91	74,03	946614	40346	282352	561824	1629113
					1144,8	26,64	623916	14520	–	120675	
60	1147-0103-0103	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка НР = 88 %	шт.	545	2442,23	805,73	1331013	439124	64255	853687	2359476
					1518,59	261,4	827634	142465	–	174776	
61	2501-0203-0302	Береза повислая (бородавчатая), с комом, высотой от 1 м до 2 м									
			шт.	545	1661		905245		905245	–	977665
					–		–		–	72420	

62	4102-0103-1006	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км К=1,200;	т	843,042	145		122241	–	–	132020
					–		–	–	9779	
		Итого по разделу 5					**9 394 157**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 871 828			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 062 200			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					284 504			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 864 453			
		- перевозка грузов, тенге					122 241			
		Накладные расходы, тенге					2 777 572			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					695 863			

Раздел 6 организация дорожного движения

6.1 установка дорожных знаков

63	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 % К=54,000;	м3	3,402	20284,24	1058,79	69007	3602	61510	4224	79089
					1144,91	219,58	3895	747	–	5858	
64	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	54	4378,83	713,09	236457	38507	22731	203287	474924
					3244,8	240,93	175219	13010	–	35180	
65	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	12	804,42	–	9653	–	1257	9068	20219
					699,67	–	8396	–	–	1498	

66	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	5319	10638	10638	–
					–	–	–	851
67	2401-0202-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	41	5861	240301	240301	–
					–	–	–	19224
68	2401-0202-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	6228	49824	49824	–
					–	–	–	3986
69	2401-0202-0715	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	9256	18512	18512	–
					–	–	–	1481
70	2401-0202-0716	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	1	10158	10158	10158	–
					–	–	–	813
71	2401-0201-0204	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 1+14	шт.	15	10428	156420	156420	–
					–	–	–	12514

72	2401-0201-0211	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 12+15						
			шт.	27	10429	281583	281583	–
					–	–	–	22527
73	2401-0201-0244	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, 5.8.7, размерами 700 мм x 1400 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002						
			шт.	2	16047	32094	32094	–
					–	–	–	2568
74	2401-0201-0227	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм x 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 2+2						
			шт.	4	13104	52416	52416	–
					–	–	–	4193
75	2401-0201-0215	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002						
			шт.	5	11163	55815	55815	–
					–	–	–	4465

								304110
								34662
								56609
								60280

76	2401-0201-0216	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002						
			шт.	8	16064	128512	128512	–
					–	–	–	10281
77	2401-0201-0402	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 5.21.2 0,245*1,109=0,27175 м2						
			м2	0,27175	22990	6248	6248	–
					–	–	–	500
78	2401-0201-0240	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002						
			шт.	1	8345	8345	8345	–
					–	–	–	668
79	2401-0201-0234	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002						
			шт.	3	5223	15669	15669	–
					–	–	–	1254

6.2 маркировка проезжей части

								138793
								10281
								6748
								500
								9013
								668
								16923
								1254

80 1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м-1.1 НР = 108 %	км линии	1,046	33368,07	9130,02	34903	9550	22612	5793	43952
				2620,46	2507,65	2741	2623	–	3256	
81 1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка двойной сплошной линией 0,1 м -1.3 НР = 108 % К=2,000;	км линии	0,338	33369,82	9130,18	11279	3086	7307	1873	14204
				2621,3	2508,88	886	848	–	1052	
82 1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3-1.5 НР = 108 %	км линии	0,778	17524,42	9131,11	13634	7104	4491	4308	19377
				2620,82	2506,43	2039	1950	–	1435	
83 1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1-1.6 НР = 108 %	км линии	0,177	28084,75	9129,94	4971	1616	2891	981	6428
				2621,47	2508,47	464	444	–	476	
84 1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 - 1.9 двойная НР = 108 % К=2,000;	км линии	0,466	28087,98	9130,9	13089	4255	7613	2580	16923
				2620,17	2506,44	1221	1168	–	1254	
85 1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м 1.11 барьерная линия НР = 108 %	км линии	0,061	33377,05	9131,15	2036	557	1319	338	2564
				2622,95	2508,2	160	153	–	190	

86	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1- барьерная линия 2-ая НР = 108 % К=2,000;	км линии	0,122	28090,16	9131,15	3427	1114	1993	676	4431
					2622,95	2508,2	320	306	–	328	
87	1127-0903-0103	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,4 м 1-12 ,барьерная линия 1.14.4 0,011+0,034 НР = 108 %	км линии	0,044	96750	9136,36	4257	402	3740	243	4860
					2613,64	2500	115	110	–	360	
88	1127-0903-0103	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,4 м - 1.14.4 желтая НР = 108 %	км линии	0,034	101647,06	9147,06	3456	311	3056	188	3936
					2617,65	2500	89	85	–	292	
89	1127-0903-0104	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 2:1 0,2м 1.14.3 НР = 108 % К=2,000;	км линии	0,084	22797,62	9130,95	1915	767	928	465	2570
					2619,05	2511,9	220	211	–	190	
90	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м - 1.17 желтая НР = 108 %	км линии	0,065	34584,62	9138,46	2248	594	1484	360	2817
					2615,38	2507,69	170	163	–	209	
91	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов-фигурная НР = 108 %	м2 разметки	5,48	855,29	29,01	4687	159	3020	1629	6821
					275,18	–	1508	–	–	505	

Итого по разделу 6	**1 854 975**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	197 443
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	71 624
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 818
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 212 487
Накладные расходы, тенге	236 013
Сметная прибыль (8 %), тенге	137 408

Итого по смете	**138 630 353**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 950 833
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 539 156
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 193 861
- материалы, изделия и конструкции, тенге	95 599 750
- оборудование, тенге	4 464 286
- перевозка грузов, тенге	2 110 026
Накладные расходы, тенге	10 028 072
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 938 230

Составил _____ Еремин

Проверил _____ Семенов

Заказ 1-04-8

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7942		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**7950833**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	188,02314	4326,00 ——— 1730,00	813389 ——— 325280
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	63,523475	9556,00 ——— 1730,00	607031 ——— 109896
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	156,632	7035,00 ——— 1730,00	1101906 ——— 270973
4 3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	5,94	5389,00 ——— 1730,00	32011 ——— 10276
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,87296	14,00	26

					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,70236	5827,00	4092
					1211,00	851
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	77,2017	4495,00	347021
					1730,00	133559
8	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	2,02	10466,00	21141
					3178,00	6420
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	210,341875	4360,00	917089
					1211,00	254724
10	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	7,984	4718,00	37668
					1448,00	11560
11	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	42,133	2458,00	103562
					1211,00	51022
12	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	119,5332	3519,00	420639
					1448,00	173083
13	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	84,588	5382,00	455252
					1730,00	146337
14	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	14,43782	7364,00	106320
					1730,00	24977
15	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	108,15762	8490,00	918258
					1730,00	187112

16	3201-0101-0301	Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 7,1 до 7,2 т	маш.-ч	34,95188	6715,00	234702
					1448,00	50612
17	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	38,88168	7202,00	280025
					1448,00	56302
18	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	8,40906	707,00	5945
					0,00	0
19	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	9,2631	5861,00	54292
					2896,00	26827
20	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,807	120,00	337
					0,00	0
21	3201-0209-0202	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 12,5 м	маш.-ч	28,92156	26357,00	762286
					1730,00	50034
22	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	2,79705	3943,00	11029
					1448,00	4051
23	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,338116	469,00	159
					0,00	0
24	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	218,057895	5534,00	1206734
					1211,00	264069
25	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	11,99	259,00	3105
					0,00	0
26	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,0961726	2586,00	13179

					1211,00	6170
27	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	1,005	1703,00	1712
					0,00	0
28	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,40906	4081,00	34318
					1448,00	12176
29	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	11,99	3106,00	37241
					1211,00	14520
30	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	1,005	4273,00	4294
					1448,00	1455
31	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	84,266	14,00	1180
					0,00	0
32	3988-8888-8303	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	63	51,00	3213
					25,00	1575
		Итого по машинам и механизмам				**8539156**
						2193861
		Материалы				
1	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	702,535	863,00	606288
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	97,405	2819,00	274585
3	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	408,873	2498,00	1021364
4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2797	2292,00	641
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1267	1653,00	1862
6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1695,98	989,00	1677324
7	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,98004	16012,00	63728

8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	134,225	17496,00	2348400
9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,365	17234,00	23524
10	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	223,6666	12545,00	2805897
11	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	4502,58	11516,00	51851712
12	2102-0504-0102	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-15 ГОСТ 31015-2002	т	128	13949,00	1785472
13	2102-0504-0103	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	1069,75	13949,00	14921943
14	2103-0703-1405	Вода техническая	м3	8,9856	26,00	234
15	2104-0508-9901	Камни бортовые БР 100.30.15	м3	62,833	44237,00	2779543
16	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00693273	218211,00	1513
17	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0166	27639,00	459
18	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	27639,00	138
19	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,8675	15283,00	59107
20	2108-0102-1104	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	9923,1	226,00	2242621
21	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	14,5938	122224,00	1783713
22	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,02592	550832,00	14278
23	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	22,75	310,00	7053
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	999,044304	26,00	25975
25	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	9,1505	6994,00	63998
26	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,002572	614026,00	1580
27	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,01635	242329,00	3962
28	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,010449	489491,00	5115

29	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0018252	557711,00	1018
30	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,0030348	764347,00	2320
31	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	102,1125	503,00	51363
32	2204-0901-0102	Эмаль для дорожной разметки АК-505 желтая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	8,442	532,00	4491
33	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	4,48812	580,00	2603
34	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,41384	295,00	417
35	2401-0201-0204	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 1+14	шт.	15	10428,00	156420
36	2401-0201-0211	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 12+15	шт.	27	10429,00	281583
37	2401-0201-0215	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	5	11163,00	55815
38	2401-0201-0216	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	8	16064,00	128512
39	2401-0201-0227	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 2+2	шт.	4	13104,00	52416
40	2401-0201-0234	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	3	5223,00	15669

	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8345,00	8345
41 2401-0201-0240	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, 5.8.7, размерами 700 мм х 1400 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	16047,00	32094
42 2401-0201-0244	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 5.21.2 0,245*1,109=0,27175 м2	м2	0,27175	22990,00	6248
43 2401-0201-0402	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	5319,00	10638
44 2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	41	5861,00	240301
45 2401-0202-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	6228,00	49824
46 2401-0202-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	9256,00	18512
47 2401-0202-0715	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	1	10158,00	10158
48 2401-0202-0716	Береза повислая (бородавчатая), с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	545	1661,00	905245
49 2501-0203-0302	Перегной	м3	58,86	2216,00	130434
50 2503-0201-0113	Семена многолетних трав	кг	70,2	2124,00	149105
51 2503-0201-0201	Смеси щебеночно-песчаные С4 с приготовлением на база подрядчика калькуляция	м3	2426,95	3262,00	7916711
52 2906-1001-1001 (пл)	Материалы малых архитектурных форм	шт.	63	15833,00	997479
53 2988-8888-8303	**Итого по материалам**				**95599750**

Перевозка грузов

1 4102-0103-1006	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км	т	843,042	145,00	122241
2 4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км на полигон ТБО	т	12195	163,00	1987785

	Итого по перевозке грузов					**2110026**
	Инженерное оборудование					
1	5800-5005-0055 (пл)	Открытая остановкасо стенами по периметру (защита от ветра) , с урной ТОО "KazWoodGroup" (2500000)/1,12	кт	2	2232143,00	4464286
	Итого по инженерному оборудованию					**4464286**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1-04-8 Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 24.08.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Реконструкция улицы Рабочей в г ороде Усть-Каменогорске ВКО
Список ресурсов с рыночной стоимостью
2101-0201-0602 2819 1400
2101-0201-0603 2498 1400
2101-0201-0604 2292 1400
2113-0104-0502 122224
Смета № 2-1-1 Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО ВОР
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Еремин Семенов

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м с перемещением в штабель до 25 м(корыто под дорожную одежду) 5690

2 1101-0104-0115 5690 (Коб=1,5)

3 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см дна корыта под проезжую часть, толщ слоя 10 см 1023

4 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (10 см) 1023 (Коб=5)

5 1101-0201-0601 1023

6 1101-0203-0102 10780

7 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка уширений основания дорожной одежды с трамбованием) 96

8 1101-0102-0309 Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3- погрузка в штабеле 5594

9 4102-0103-1007 12195

Раздел 2 Дорожная одежда (проезжая часть)

1 Установка бортового камня

10 1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные . Установка при других видах покрытий 979

Ресурс удален 2104-0508-9903

11 2104-0508-9901 979 (Коб=0,043)

2 Основная проезжая часть, остановки - Тип А

12 1127-0401-0102 8930 (Коб=0,15)

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0601-0101

Ресурс удален 2113-0703-1406

13 2101-0601-0101 1473,45

14

1127-0403-1204 Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне (геотекстиль KGS-300) 9021

Ресурс заменен 2113-0803-1501->2108-0102-1104 Об= 1,1

Ресурс удален 2113-0803-1501

15 1127-0402-0102 Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство под бортовым камнем 330

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0602-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

16 1127-0402-0103 Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство под бортовым камем 330

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0602-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

17 2906-1001-1001 (Кпл) Смеси щебеночно-песчаные С4 с приготовлением на база подрядчика калькуляция 1 м3 82,5 3262

18 1127-0402-0102 Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство по основной дороге 8492
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0602-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

19 1127-0402-0103 8492
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0602-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

20 2906-1001-1001 (Кпл) Смеси щебеночно-песчаные С4 с приготовлением на база подрядчика кальк 1 м3 2016,85 3262

21 1127-0602-1202 Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE" 12 см-крупнозернистые высокопористые а/б смеси марки 2 (верхний слой основания) 8492
Ресурс заменен 2113-0104-9904->2113-0104-0502
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9904
Ресурс удален 2113-0703-1406

22 1127-0602-1204 Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE". Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202 к 12-4=8*2= 16 8492 к1трр=16; к1трм=16; к1экс=16; к1мат=16;
Ресурс удален 2102-0599-9901

23 2102-0501-0502 2361,63

24 1127-0602-1202 Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE" 10см-крупнозернистые пористые а/б смеси марки 2 (нижний слой) 8492
Ресурс заменен 2113-0104-9904->2113-0104-0502
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9904
Ресурс удален 2113-0703-1406

25 1127-0602-1204 Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE". Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202 к 10-4=6*2= 12 8492 к1трр=12; к1трм=12; к1экс=12; к1мат=12;
Ресурс удален 2102-0599-9901

26 2102-0501-0502 1967,6

27 1127-0602-1202 Устройство верхнего слоя покрытия из горячего щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20, асфальтоукладчиком "VOGELE", при ширине укладке более 6м, толщиной слоя 5см 8558

Ресурс заменен 2113-0104-9904->2113-0104-0502

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9904

Ресурс удален 2113-0703-1406

28 1127-0602-1204 Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE". Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202 к 2 8558 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Ресурс удален 2102-0599-9901

29 2102-0504-0103 1069,75

3 Примыкающие улицы, проезды, съезды, парковки - Тип Б

30 1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство (по основной дороге) 1248 (Коб=0,15)

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0601-0101

Ресурс удален 2113-0703-1406

31 2101-0601-0101 205,92

32

1108-0101-0201 Основание под фундаменты песчаное. Устройство-дополнительное основание из ПГС природной под бортовой камень 15,1

Ресурс удален 2101-0401-0101

33 2101-0601-0101 16,61

34 1108-0101-0202 Устройство основания под бортовой камень из щебня фракции 10-20мм 18

Ресурс заменен 2101-0201-0603->2101-0201-0602

Ресурс удален 2101-0201-0603

35

1127-0402-0102 Основания и покрытияиз щебеночно-песчаной смеси С4 двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство 1248

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0602-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

36

1127-0402-0103 Основания и покрытия из щебеночно-песчаной смеси С4 двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство- тллщ 9 см 1248

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405 ОбФЗ=0.008/10*9 = 0,0072

Ресурс удален 2101-0602-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

37 2906-1001-1001 (Кпл) Смеси щебеночно-песчаные С4 с приготовлением на база подрядчика калькуляция 1 м3 327,6 3262

38 1127-0602-1202 Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE"- 6 см-нижний слой 1248
Ресурс заменен 2113-0104-9904->2113-0104-0502
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9904
Ресурс удален 2113-0703-1406

39 1127-0602-1204 Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE". Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202 к 4 1248 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс удален 2102-0599-9901

40 2102-0501-0502 173,35

41 1127-0602-1202 Устройство верхнего слоя покрытия из горячего щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15, асфальтоукладчиком "VOGELE", при ширине укладке более 6м, толщиной слоя 4см 1280
Ресурс заменен 2113-0104-9904->2113-0104-0502
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9904
Ресурс удален 2113-0703-1406

42 2102-0504-0102 128

Раздел 3 Пешеходная часть

1 Установка бортового камня

43 1108-0101-0202 Устройство основания под бортовой камень из щебня фракции 10-20мм вручную 64,8
Ресурс заменен 2101-0201-0603->2101-0201-0602
Ресурс удален 2101-0201-0603

44 1127-0201-1002 1296
Ресурс удален 2104-0508-9903

45 2104-0508-9901 1296 (Коб=0,016)

2 Устройство тротуаров совмещенных с велодорожками

46 1127-0701-0201 Устройство однослойного основания из щебня фракции 20-40мм толщиной слоя 15см 1867
Ресурс заменен 2101-0206-0401->2101-0201-0603
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0206-0401
Ресурс удален 2113-0703-1406

47 1127-0701-0202 Основания из щебня фракции 20-40мм. Устройство. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 к 3 1867 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
Ресурс заменен 2101-0206-0401->2101-0201-0603

Ресурс удален 2101-0206-0401

48 1127-0701-0101 Устройство покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси, тип Б, марка II, толщиной слоя 5см 1867

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502

Ресурс удален 2101-0401-0101

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

49 1127-0701-0102 Устройство покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси, . На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 к 4 1867 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304

Ресурс удален 2102-0599-9901

3 Восстановление ранее демонтированной тротуарной плитки в местах примыкания к заменяемому бортовому камню

50 1108-0101-0202 Устройство основания из щебня фракции 10-20мм толщиной слоя 10см 19 (Коб=0,1)

Ресурс заменен 2101-0201-0603->2101-0201-0602

Ресурс удален 2101-0201-0603

51 1127-0401-0101 19 (Коб=0,05)

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

52

1111-0101-2501 Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком- ранее демонтированная 19

Ресурс удален 2104-0509-9904

Раздел 4 Малые архитектурные формы

53 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство- фундамент В7,5 0,5

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

54

1107-0513-0101 Блоки объемные рядовые. Установка в зданиях. Число этажей до 5 Установка остановки общественного транспорта 2

Ресурс удален 2102-0201-0102

Ресурс удален 2102-0401-2804

Ресурс удален 2104-9999-9901

Ресурс удален 2105-0301-3002

Ресурс удален 2110-0401-0101

Ресурс удален 2113-0812-1046

Ресурс удален 3106-0103-0501

55 5800-5005-0055 (Кпл) Открытая остановкасо стенами по периметру (защита от ветра) , с урной ТОО "KazWoodGroup" (2500000)/1,12 1 кт 2

СФ4=(2500000)/1.12 = 2232143

56	8601-0602-0401	63 91 %
	Раздел 5 Озеленение	
57	1147-0112-0104	3510
58	1147-0112-0106	3510
59	1147-0102-0115	545
60	1147-0103-0103	545
	Ресурс удален 2503-0201-0103	
	Ресурс удален 2503-0201-9901	
61	2501-0203-0302	545
62	4102-0103-1006	702,535 (Коб=1,2)
	Раздел 6 организация дорожного движения	
	1 установка дорожных знаков	
63	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство В7,5	0,063 (Коб=54)
	Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
64	1127-0902-0101	54
	Ресурс удален 2106-0510-2701	
	Ресурс удален 2113-0814-3501	
65	1127-0902-0201	12
	Ресурс удален 2113-0814-3501	
66	2401-0202-0703	2
67	2401-0202-0704	41
68	2401-0202-0709	8
69	2401-0202-0715	2
70	2401-0202-0716	1
71	2401-0201-0204	15
72	2401-0201-0211	27
73	2401-0201-0244	2
74	2401-0201-0227	4
75	2401-0201-0215	5
76	2401-0201-0216	8
77	2401-0201-0402	0,27175
78	2401-0201-0240	1
79	2401-0201-0234	3
	2 маркировка проезжей части	
80	1127-0903-0101 Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м-1.1	1,046

81 1127-0903-0101 Проезжая часть. Разметка двойной сплошной линией 0,1 м -1.3 0,169 (Коб=2)

82 1127-0903-0105 Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3-1.5 0,778

83 1127-0903-0106 Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1-1.6 0,177

84

1127-0903-0106 Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 - 1.9 двойная 0,233 (Коб=2)

85 1127-0903-0101 Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м 1.11 барьерная линия 0,061

86 1127-0903-0106 Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1- барьерная линия 2-ая 0,061 (Коб=2)

87 1127-0903-0103 Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,4 м 1-12 ,барьерная линия 1.14.4 0,011+0,034 0,044

88 1127-0903-0103 Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,4 м - 1.14.4 желтая 0,034

Ресурс заменен 2204-0901-0101->2204-0901-0102

Ресурс удален 2204-0901-0101

89

1127-0903-0104 Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 2:1 0,2м 1.14.3 0,042 (Коб=2)

90 1127-0903-0101 Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м - 1.17 желтая 0,065

Ресурс заменен 2204-0901-0101->2204-0901-0102

Ресурс удален 2204-0901-0101

91 1127-0903-0107 Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов-фигурная 5,48

* * * * *

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО Заказ 1-04-8
Наименование объекта: Наружное освещение

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Наружное освещение

Основание: 168-17-ЭН 003 ВМ,СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**11345,495**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1790,14**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,657**

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	0,02	5200	1550	104	31	57	27	141
					800	650	16	13	–	10	
2	1133-0303-0501	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство В15 НР = 80 %	м3	7,84	19365,94	19,26	151829	151	139912	9413	174141
					1500,77	–	11766	–	–	12899	

3	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 4*0,82*2	кг	6,56	1647		10804		10804	–	11668
					–		–		–	864	
4	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка фундаментов ЗФ- 3 20*22 НР = 91 %	т	0,44	67406,82	15938,64	29659	7013	–	23095	56974
					51468,18	6211,36	22646	2733	–	4220	
5	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,27318	547053,22	15938,21	149444	4354	131030	14339	176886
					51467,9	6212,02	14060	1697	–	13103	
6	2901-1005-1005 (пл)	Фундамент трубный ЗФЗ 1625/300, ком. предл ЭЛТО 20322/1,12	шт	20	18145		362900		362900	–	391932
					–		–		–	29032	
7	1133-0303-0112	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 3 м НР = 80 %	опора	22	9601,91	6586,5	211242	144903	–	104011	340473
					3015,41	2894,32	66339	63675	–	25220	
8	2901-1006-1006 (пл)	Стойка СТВ10-3,0 с покрытием "ГЦ" ком предл ЭЛТО 109640/1,12	шт	22	97893		2153646		2153646	–	2325938
					–		–		–	172292	

9	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка кронштейн+ светильник НР = 80 %	светильник	22	4620,95	2446,77	101661	53829	384	55222	169434
					2156,73	980,91	47448	21580	–	12551	
10	2901-1007-1007 (пл)	Кронштейн КИШ-1,5-20.000 ГЦ ком предл ЭЛТО13482/1,12	шт	22	12038		264836		264836	–	286023
					–		–		–	21187	
11	2307-0106-0303	Светильники уличные светодиодные модели "Самўрык" С 150W, 150 Вт, 19500 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013	шт.	22	81243		1787346		1787346	–	1930334
					–		–		–	142988	
12	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами- Траншея Т1 НР = 72 %	м3 грунта	299,16	1507,66	–	451032	–	–	324743	837837
					1507,66	–	451032	–	–	62062	
13	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	831	486,33	413,67	404141	343761	–	131280	578255
					72,66	146,76	60380	121954	–	42834	
14	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 - постель+засыпка 24,93+24,93	м3	49,86	1653		82419		82419	–	89013
					–		–		–	6594	
15	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	249,3	715,96	–	178490	–	–	128513	331563
					715,96	–	178490	–	–	24560	

16	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	249,3	78,77	67,51	19638	16831	648	4206	25752
					8,66	14,77	2159	3683	–	1908	
17	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами- Траншея Т2 НР = 72 %	м3 грунта	48,15	1507,66	–	72594	–	–	52268	134851
					1507,66	–	72594	–	–	9989	
18	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	107	486,34	413,67	52038	44263	–	16904	74457
					72,66	146,76	7775	15703	–	5515	
19	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	107	142,78	118,55	15277	12685	–	5106	22014
					24,22	42,06	2592	4500	–	1631	
20	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 - постель+засыпка 4,815+4,815	м3	9,63	1653		15918		15918	–	17191
					–		–		–	1273	
21	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	38,52	715,97	–	27579	–	–	19857	51231
					715,97	–	27579	–	–	3795	
22	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	38,52	78,79	67,52	3035	2601	100	650	3980
					8,67	14,77	334	569	–	295	

23	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка-грунт лишний	т	98,2	73		7169		–	–	7743
					–		–		–	574	
24	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км грунт лишний	т	98,2	163		16007		–	–	17288
					–		–		–	1281	
25	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,905	713864,09	–	646047	–	526284	91020	796032
					132334,81	–	119763	–	–	58965	
26	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием-футляр НР = 99 %	км трубопровода	0,14	3574928,57	219050	500490	30667	402892	76512	623162
					478078,57	73957,14	66931	10354	–	46160	
27	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр- труба ПВХ НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	140	1298,84	7,26	181837	1017	37728	141946	349686
					1022,09	2,06	143092	288	–	25903	
28	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах и в теле опоры 1105+50+308 НР = 72 %	м кабеля	1463	306,39	139,7	448250	204382	66699	171687	669532
					121,1	41,89	177169	61285	–	49595	

29	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по шкафу НР = 72 %	м кабеля	20	723,15	336,6	14463	6732	4825	3670	19584
					145,3	109,55	2906	2191	–	1451	
30	2306-0141-0605	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,093	298898		27798		27798	–	30022
					–		–		–	2224	
31	2306-0141-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,308	74188		22850		22850	–	24678
					–		–		–	1828	
32	2306-0141-0805	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,38	429203		163097		163097	–	176145
					–		–		–	13048	
33	2306-0141-0806	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,702	596931		419046		419046	–	452570
					–		–		–	33524	
34	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	5	1622		8110		8110	–	8759
					–		–		–	649	

35	1308-0201-2301	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	3	1395,33	83	4186	249	304	2679	7414
					1211	29,33	3633	88	–	549	
36	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 1КнТп-4-16/50-СЛ-М								
			шт.	3	10846		32538		32538	–	35141
					–		–		–	2603	
37	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1199	83	1199	83	22	809	2169
					1094	29	1094	29	–	161	
38	2901-1012-1012 (пл)	Счетчик электрической энергии NP 73 E.1-11-1 80A PLC 90000/1,12								
			шт	1	80357		80357		80357	–	86786
					–		–		–	6429	
39	2404-0207-3803	Зажим У733 УТ 2								
			шт.	66	122		8052		8052	–	8696
					–		–		–	644	

Итого по смете **11 345 495**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 479 798

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	873 552
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	310 342
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 750 602
- перевозка грузов, тенге	23 176
Накладные расходы, тенге	1 377 957
Сметная прибыль (8 %), тенге	840 410

Составил _____ Еремин

Проверил _____ Семенов

Заказ 1-04-8

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-1

Наружное освещение

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1434		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**1479798**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,2156	5689,00 1730,00	1227 373
2 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	21,12	3575,00 1730,00	75504 36538
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,704	32,00 0,00	151 0
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	15,548065	4495,00 1730,00	69889 26898

5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	54,13	4853,00	262695
6	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	44,586	1730,00 14,00	93645 624
7	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	36,512	0,00 11,00	0 402
8	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	44,586	0,00 3565,00	0 158949
9	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0016	1014,00 4718,00	45210 8
10	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	15,4	1448,00 3089,00	2 47571
11	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,928	1211,00 4141,00	18649 3843
12	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,3926	1448,00 1541,00	1344 3687
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0092	1211,00 2458,00	2897 23
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,2902476	1211,00 144,00	11 906
15	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,49	0,00 131,00	0 64

					0,00	0
16	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,045	4971,00	15137
					1448,00	4409
17	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	3,511404	5534,00	19432
					1211,00	4252
18	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,512	6722,00	10164
					1730,00	2616
19	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,8	62,00	174
					0,00	0
20	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,5626634	2586,00	16971
					1211,00	7947
21	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	54,13	3437,00	186044
					1211,00	65551
22	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,465	25,00	87
					0,00	0
23	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0184	14,00	0
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**873552**
						310342
		Материалы				
1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,023	2498,00	57

2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 -постель+засыпка 24,93+24,93	м3	59,49	1653,00	98337
3	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	7,9968	17496,00	139912
4	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,07532	218211,00	16436
5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6052	339,00	205
6	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	5,6	554,00	3102
7	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,012024	1834986,00	22064
8	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,27318	478160,00	130624
9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,028	21847,00	612
10	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0724	17021,00	1232
11	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	5	1622,00	8110
12	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	719036,00	22
13	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	4,96	194,00	962
14	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00518	286731,00	1485
15	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,22	1399,00	308
16	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00003	1123165,00	34
17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	28,785	26,00	748
18	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,152548	1772,00	271
19	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	4,96	287,00	1424
20	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01311226	212247,00	2783
21	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,090183	2834,00	256
22	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,007415	5938620,00	44035
23	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	31,64	626,00	19807
24	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,4538	1272,00	1850

25	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00132	57467,00	76
26	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 4*0,82*2	кг	6,56	1647,00	10804
27	2301-0201-0216	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	140,56	2823,00	396801
28	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	905	580,00	524900
29	2306-0141-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,308	74188,00	22850
30	2306-0141-0605	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,093	298898,00	27798
31	2306-0141-0805	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,38	429203,00	163097
32	2306-0141-0806	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,702	596931,00	419046
33	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 1КнТп-4-16/50-СЛ-М	шт.	3	10846,00	32538
34	2307-0106-0303	Светильники уличные светодиодные модели "Самўрыќ" С 150W, 150 Вт, 19500 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013	шт.	22	81243,00	1787346
35	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	2,04	248,00	506
36	2404-0207-3803	Зажим У733 УТ 2	шт.	66	122,00	8052
37	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1320016	383,00	51
38	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,724	210,00	152
39	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0024	70755,00	170
40	2901-1005-1005 (пл)	Фундамент трубный ЗФЗ 1625/300, ком. предл ЭЛТО 20322/1,12	шт	20	18145,00	362900
41	2901-1006-1006 (пл)	Стойка СТВ10-3,0 с покрытием "ГЦ" ком предл ЭЛТО 109640/1,12	шт	22	97893,00	2153646
42	2901-1007-1007 (пл)	Кронштейн КИШ-1,5-20.000 ГЦ ком предл ЭЛТО13482/1,12	шт	22	12038,00	264836
43	2901-1012-1012 (пл)	Счетчик электрической энергии NP 73 E.1-11-1 80A PLC 90000/1,12	шт	1	80357,00	80357

	Итого по материалам					**6750602**
	Перевозка грузов					
1	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км грунт лишний	т	98,2	163,00	16007
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка- грунт лишний	т	98,2	73,00	7169
	Итого по перевозке грузов					**23176**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1-04-8 Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 24.08.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружное освещение
Список ресурсов с рыночной стоимостью
2101-0201-0603 2498 1400
Смета № 4-1-1 Наружное освещение 168-17-ЭН 003 ВМ,СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Ильин Семенов
1 1108-0101-0202 0,01 (Коб=2)
2 1133-0303-0501 Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство В15 7,84
Ресурс заменен 2102-0101-0701->2102-0101-0601

Ресурс удален 2102-0101-0701
3 2205-0105-0101 6,56
4 1106-0301-0406 Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка фундаментов ЗФ- 3 20*22 ОбФ1=(20*22)/1000 = 0,44
Ресурс удален 2106-0802-0105
Ресурс удален 2113-0812-1035
5 1106-0301-0406 0,13659 (Коб=2)
6 2901-1005-1005 (Кпл) Фундамент трубный ЗФЗ 1625/300, ком. предл ЭЛТО 20322/1,12 1 шт 20 СФ6=20322/1.12 = 18145
7 1133-0303-0112 22
Ресурс удален 2106-0405-9901
8 2901-1006-1006 (Кпл) Стойка СТВ10-3,0 с покрытием "ГЦ" ком предл ЭЛТО 109640/1,12 1 шт 22 СФ7=109640/1.12 = 97893
9 1133-0207-0102 Светильники с лампами люминесцентными. Установка кронштейн+ светильник 22
10 2901-1007-1007 (Кпл) Кронштейн КИШ-1,5-20.000 ГЦ ком предл ЭЛТО13482/1,12 1 шт 22 СФ8=13482/1.12 = 12038
11 2307-0106-0303 22
12 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами- Траншея Т1 299,16
13 1308-0201-0301 831
14 2101-0401-0101 ОбФ12=24.93*2 = 49,86
15 1101-0205-0501 249,3
16 1101-0201-0601 249,3
17 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами- Траншея Т2 48,15
18 1308-0201-0301 107
19 1308-0201-0302 107
20 2101-0401-0101 ОбФ13=4.815*2 = 9,63
21 1101-0205-0501 38,52
22 1101-0201-0601 38,52
23 4131-0104-0501 98,2
24 4102-0103-1007 98,2
25 1134-0201-0301 0,905
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0503-0201
Ресурс удален 2301-1399-9906
26 1122-0301-0105 Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием- футляр 0,14
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0216
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2301-1399-9901
27 1122-1401-0301 Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр- труба ПВХ 140
28 1308-0201-0901 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах и в теле опоры 1105+50+308
ОбФ5=1105+50+308 = 1463

29	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по шкафу 20
30	2306-0141-0605	0,093
31	2306-0141-0601	0,308
32	2306-0141-0805	0,38
33	2306-0141-0806	0,702
34	2110-0502-1901	5
35	1308-0201-2301	3
36	2306-1703-1601	3
37	1308-0305-1002	1
38	2901-1012-1012 (Кпл)	Счетчик электрической энергии NP 73 E.1-11-1 80A PLC 90000/1,12 1 шт 1 СФ9=90000/1.12 = 80357
39	2404-0207-3803	Зажим У733 УТ 2 66
	* * * * *	

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО Заказ 1-04-8

Наименование объекта: вынос кабельной линии 6кВ и укладка резервных каналов для существующих кабельных линий

Форма 4

Локальная смета № 4-2-1

вынос кабельной линии 6кВ и укладка резервных каналов для существующих кабельных линий

Основание: 168-17-ЭС003 ВМ,СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5164,632**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**632,233**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,552**

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	89,28	1155,22	–	103138	–	–	74259	191589
					1155,22	–	103138	–	–	14192	
2	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	261	486,33	413,67	126932	107968	–	41232	181617
					72,66	146,75	18964	38303	–	13453	
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	14,88	1653		24597		24597	–	26565
					–		–		–	1968	
4	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	74,4	715,97	–	53268	–	–	38353	98951

				715,97	–	53268	–	–	7330	
5	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	74,4	78,76	67,51	5860	5023	193	1255	7684
					8,66	14,77	644	1099	–	569	
6	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка лишний грунт	т	24,6	73		1796		–	–	1940
					–		–		–	144	
7	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км лишний грунт	т	24,6	163		4010		–	–	4331
					–		–		–	321	
8	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий д 200 мм для прокладки кабеля НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,203	2795862,07	–	567560	–	540696	20417	635015
					132334,98	–	26864	–	–	47038	
9	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,083	3574915,66	219036,14	296718	18180	238857	45362	369446
					478084,34	73963,86	39681	6139	–	27366	
10	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий д 200 мм-резервный канал НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,055	2795854,55	–	153772	–	146494	5531	172047
					132327,27	–	7278	–	–	12744	

11	1308-0201-0907	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	261	1529,52	926,88	399205	241915	11897	160709	604707
					557,06	298,14	145393	77814	–	44793	
12	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	261	424,15	351,49	110704	91740	–	37087	159614
					72,66	124,7	18964	32546	–	11823	
13	2103-0101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,984	44201		87695		87695	–	94711
					–		–		–	7016	
14	2306-0109-1010	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73 (АСБ-6кВ 3х240мм2)	км	0,261	8518116		2223228		2223228	–	2401086
					–		–		–	177858	
15	1308-0201-2509	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	47744,5	36772	95489	73544	147	34213	140078
					10899	12860	21798	25720	–	10376	
16	2306-1703-1103	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	13908		27816		27816	–	30041
					–		–		–	2225	

17	1308-0201-2710	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	1	19273	249	19273	249	4492	10526	32183
					14532	88	14532	88	–	2384	
18	2306-1703-1106	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86(eks 10СТТ-3-150/240-СЛ-М								
			шт.	1	12062		12062		12062	–	13027
					–		–		–	965	

Итого по смете	**5 164 632**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	450 524
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	538 619
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	181 709
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 318 174
- перевозка грузов, тенге	5 806
Накладные расходы, тенге	468 944
Сметная прибыль (8 %), тенге	382 565

Составил _____ Еремин

Проверил _____ Семенов

Заказ 1-04-8

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-2-1

вынос кабельной линии 6кВ и укладка резервных каналов для существующих кабельных линий

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	418		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**450524**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,12782	5689,00 ——— 1730,00	727 ——— 221
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	39,8403	4853,00 ——— 1730,00	193345 ——— 68924
3 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	31,32	14,00 ——— 0,00	438 ——— 0
4 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	31,32	3565,00 ——— 1014,00	111656 ——— 31758
5 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	17,64	4141,00	73047

				1448,00	25543
6 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,41847	1541,00	2186
				1211,00	1718
7 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,2905	131,00	38
				0,00	0
8 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,80525	4971,00	8974
				1448,00	2614
9 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,90768	5534,00	5023
				1211,00	1099
10 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,8964	6722,00	6026
				1730,00	1551
11 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,66	62,00	103
				0,00	0
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02905	2586,00	75
				1211,00	35
13 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	39,8403	3437,00	136930
				1211,00	48246
14 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,05425	25,00	51
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**538619**
					181709

Материалы

1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	14,88	1653,00	24597
	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,984	44201,00	87695
2 2103-0101-0104					
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1044	339,00	35
3 2105-0307-0210					
	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	3,32	554,00	1839
4 2105-0307-0507					
5 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,002088	1834986,00	3831
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3	м3	0,0166	21847,00	363
6 2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ	м3	0,02064	17021,00	351
7 2107-0202-0301	8486-86				
8 2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1123165,00	44
9 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	7,44	26,00	193
10 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,032256	1772,00	57
11 2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00664	212247,00	1409
12 2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,040701	2834,00	115
	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,001305	5938620,00	7750
13 2113-0816-2102	ПОС30 ГОСТ 21930-76				
14 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1566	1272,00	199
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм,	м	83,332	2823,00	235246
15 2301-0201-0216	толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80				
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 -	м	258	2662,00	686796
16 2301-0501-0809	200х4,9 питьевая ГОСТ 18599-2001				
	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73 (АСБ-6кВ	км	0,261	8518116,00	2223228
17 2306-0109-1010	3х240мм2)				
	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	1413,00	4380
18 2306-1702-0114					

19	2306-1703-1103	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	13908,00	27816
		Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86(eks 10СТТ-3-150/240-СЛ-М	шт.	1	12062,00	12062
20	2306-1703-1106					
21	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0278352	383,00	11
22	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,2064	210,00	43
23	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0016	70755,00	114
		Итого по материалам				**3318174**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км лишний грунт	т	24,6	163,00	4010
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка лишний грунт	т	24,6	73,00	1796
		Итого по перевозке грузов				**5806**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1-04-8 Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 24.08.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-2 вынос кабельной линии 6кВ и укладка резервных каналов для существующих кабельных линий

Смета № 4-2-1 вынос кабельной линии 6кВ и укладка резервных каналов для существующих кабельных линий 168-17-ЭС003 ВМ,СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Ильин Семенов

1	1101-0205-0301	89,28
2	1308-0201-0301	261
3	2101-0401-0101	14,88
4	1101-0205-0501	74,4

5	1101-0201-0601	74,4
6	4131-0104-0501	24,6
7	4102-0103-1007	24,6
8	1134-0201-0301 Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий д 200 мм для прокладки кабеля	0,203
	Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0501-0809	
	Ресурс удален 2301-1399-9906	
9	1122-0301-0105	0,083
	Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0216	
	Ресурс удален 2113-0703-1404	
	Ресурс удален 2301-1399-9901	
10	1134-0201-0301 Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий д 200 мм-резервный канал	0,055
	Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0501-0809	
	Ресурс удален 2301-1399-9906	
11	1308-0201-0907	261
12	1308-0201-0401	261
13	2103-0101-0104	1984
14	2306-0109-1010 Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73 (АСБ-6кВ 3х240мм2)	0,261
15	1308-0201-2509	2
16	2306-1703-1103	2
17	1308-0201-2710	1
18	2306-1703-1106 Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86(eks 10СТТ-3-150/240-СЛ-М	1
	* * * * *	

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО Заказ 1-04-8
Наименование объекта: Светофорная сигнализация

Форма 4

Локальная смета № 5-1-1

Светофорная сигнализация

Основание: СС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1696,254**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**215,051**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,199**

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Стойка консольного типа											
1	1133-0303-0109	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м НР = 80 %	опора	1	6983	4585	6983	4585	–	3459	11277
					2398	1926	2398	1926	–	835	
2	2106-0801-0303	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т стойка РМГ 4	т	0,715	454362		324869		324869	–	350859

				–		–		–	25990	
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-уширение котлована под ФМ 4 НР = 72 %	м3 грунта	8,1	1507,65	–	12212	–	–	8793	22685
					1507,65	–	12212	–	–	1680	
4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,95	786,26	–	3892	–	–	2802	7230
					786,26	–	3892	–	–	536	
5	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство под ФМ5 НР = 91 %	м3	0,54	19255,56	1059,26	10398	572	9208	671	11955
					1144,44	220,37	618	119	–	886	
6	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство В15 F100 ФМ-5 НР = 91 %	м3	2,61	26434,87	1674,71	68995	4371	52953	11461	86892
					4471,65	354,02	11671	924	–	6436	
7	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 С9,С14	т	0,00596	269069		1604		1604	–	1732
					–		–		–	128	
8	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 д 8 мм ,С9,С14	т	0,02662	227769		6063		6063	–	6548
					–		–		–	485	

9	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании-анкер А3 НР = 91 %	т	0,05688	228357,95	1898,73	12989	108	10786	1939	16122
					36831,93	632,91	2095	36	–	1194	
10	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	17,875	575,89	1,01	10294	18	3199	5668	17239
					395,92	0,45	7077	8	–	1277	
		Итого по разделу 1					**532 539**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					39 963				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 654				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 013				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					408 682				
		Накладные расходы, тенге					34 793				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					39 447				
		Раздел 2 Оборудование светофорной сигнализации, подскоючение светофоров									
11	1308-0202-1703	Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования- трехлинзовый НР = 72 %	шт.	4	11501,25	4721,5	46005	18886	79	24234	75858
					6760	1654,5	27040	6618	–	5619	
12	1308-0202-1703	Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	11501	4721	11501	4721	20	6058	18964
					6760	1654	6760	1654	–	1405	

13	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	1	1576	331	1576	331	34	956	2735
					1211	117	1211	117	–	203	
14	5111-0201-0105 (об)	Светофор транспортный трехсекционный Т.1.2, диаметры сигналов 300 мм со встроенным индикатором оставшегося времени СТ РК 1412-2010	шт.	4	122857		491428		–	–	491428
					–		–		491428	–	
15	5111-0201-0206 (об)	Светофор пешеходный двухсекционный П.1.2 со встроенным индикатором оставшегося времени и с анимацией, диаметры сигналов 300 мм СТ РК 1412-2010 с звуковым сопровождением	шт.	1	73705		73705		–	–	73705
					–		–		73705	–	
16	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,034	970852,94	–	33009	–	28510	3419	39342
					132323,53	–	4499	–	–	2914	
17	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	36,36	1507,67	–	54819	–	–	39470	101832

				1507,67	–	54819	–	–	7543	
18	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	101	486,34	413,67	49120	41781	–	15956	70282
					72,66	146,75	7339	14822	–	5206	
19	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,06	1653		10017		10017	–	10818
					–		–		–	801	
20	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 Обратная засыпка НР = 72 %	м3 грунта	30,3	715,97	–	21694	–	–	15620	40299
					715,97	–	21694	–	–	2985	
21	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	30,3	78,78	67,52	2387	2046	79	511	3130
					8,65	14,79	262	448	–	232	
22	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах и в светофорной стойке 34+25 НР = 72 %	м кабеля	59	306,41	139,71	18078	8243	2690	6924	27002
					121,1	41,9	7145	2472	–	2000	
23	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	73	326,56	147,59	23839	10774	3341	9321	35813
					133,21	44,14	9724	3222	–	2653	
24	2306-0201-0603	Кабели контрольные КВВГ 19х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,132	1071902		141491		141491	–	152810
					–		–		–	11319	
25	2306-1709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	2	1418		2836		2836	–	3063

				–		–		–	227	
26	1308-0201-1804	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	1194,5	82,75	4778	331	3188	991	6231
					314,75	29,25	1259	117	–	462	
27	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1622		3244		3244	–	3504
					–		–		–	260	
28	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м стойки НР = 80 %	заземлитель	1	3347	1304	3347	1304	1578	682	4351
					465	388	465	388	–	322	
29	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка - лишний грунт	т	10	73		730		–	–	788
					–		–		–	58	
30	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км- лишний грунт	т	10	163		1630		–	–	1760
					–		–		–	130	

	Итого по разделу 2	**1 163 715**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	142 217
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	88 417
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 858
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	197 107
	- оборудование, тенге	565 133

- перевозка грузов, тенге	2 360
Накладные расходы, тенге	124 142
Сметная прибыль (8 %), тенге	44 339

Итого по смете	**1 696 254**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	182 180
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	98 071
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 871
- материалы, изделия и конструкции, тенге	605 789
- оборудование, тенге	565 133
- перевозка грузов, тенге	2 360
Накладные расходы, тенге	158 935
Сметная прибыль (8 %), тенге	83 786

Составил _____ Еремин

Проверил _____ Семенов

Заказ 1-04-8

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-1-1

Светофорная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	175		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**182180**
	Машины и механизмы				
1 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,4	3575,00 ——— 1730,00	1430 ——— 692
2 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,68643	32,00 ——— 0,00	22 ——— 0
3 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2592	14,00 ——— 0,00	4 ——— 0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,824085	5827,00 ——— 1211,00	4802 ——— 998
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6807026	4495,00	3060

				1730,00	1178
6 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,0347	4853,00	29287
				1730,00	10440
7 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	4,1206	14,00	58
				0,00	0
8 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,1206	3565,00	14690
				1014,00	4179
9 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007047	4360,00	31
				1211,00	9
10 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017875	1969,00	4
				1014,00	2
11 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,9	4141,00	20291
				1448,00	7095
12 3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,32	2444,00	782
				1211,00	388
13 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0921456	144,00	13
				0,00	0
14 3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	431,00	52
				0,00	0
15 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,36966	5534,00	2046
				1211,00	448
16 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,110828388	2586,00	287

					1211,00	134
17	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	6,0347	3437,00	20741
					1211,00	7308
18	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,021924	65,00	1
					0,00	0
19	3403-0403-0101	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	0,32	1468,00	470
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**98071**
						32871
		Материалы				
1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,06	1653,00	10017
2	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5508	15004,00	8264
3	2102-0101-0607	Бетон тяжелый класса В15, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	2,6622	17777,00	47326
4	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00073	328438,00	240
5	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0073	239193,00	1746
6	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,005	204885,00	1024
7	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,005	109688,00	548
8	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0928	339,00	32

		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,97875	70,00	69
9	2105-0307-1013					
		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1	т	0,00596	269069,00	1604
10	2105-0309-0301	диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 С9,С14				
		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 д 8 мм ,С9,С14	т	0,02662	227769,00	6063
11	2105-0309-0303					
12	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,001056	1834986,00	1938
		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т стойка РМГ 4	т	0,715	454362,00	324869
13	2106-0801-0303					
		Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ	м3	0,00272	17021,00	46
14	2107-0202-0301	8486-86				
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017748	27639,00	491
15	2107-0203-0305					
		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике	шт.	2	1622,00	3244
16	2110-0502-1901	емкостью 750 мл				
		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0007047	31999,00	23
17	2113-0102-0801					
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	404706,00	24
18	2113-0201-0901					
		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них),	т	0,05688	189206,00	10762
19	2113-0205-0101	поставляемые отдельно				
20	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,62118	310,00	193
21	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1123165,00	45
22	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3,0425901	26,00	79
23	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,053625	90,00	5
24	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,53433	6994,00	3737
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,19	658,00	125
25	2113-0809-0801					
26	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,012672	1772,00	22
27	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014376	212247,00	30

28	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,072349	2834,00	205
29	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000495	5938620,00	2940
30	2113-0816-3414	Жир паяльный	кг	0,08	1059,00	85
31	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	4,57975	648,00	2967
32	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0792	1272,00	101
33	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,482625	715,00	345
34	2301-0501-0804	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34	837,00	28458
35	2306-0201-0603	Кабели контрольные КВВГ 19х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,132	1071902,00	141491
36	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01256	136700,00	1717
37	2306-1709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	2	1418,00	2836
38	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0109824	383,00	4
39	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	492,00	10
40	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,0272	210,00	6
41	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,67301	1230,00	2058
		Итого по материалам				**605789**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км- лишний грунт	т	10	163,00	1630
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка -лишний грунт	т	10	73,00	730
		Итого по перевозке грузов				**2360**
		Инженерное оборудование				
1	5111-0201-0105	Светофор транспортный трехсекционный Т.1.2, диаметры сигналов 300 мм со встроенным индикатором оставшегося времени СТ РК 1412-2010	шт.	4	122857,00	491428

2	5111-0201-0206	Светофор пешеходный двухсекционный П.1.2 со встроенным индикатором оставшегося времени и с анимацией, диаметры сигналов 300 мм СТ РК 1412-2010 с звуковым сопровождением	шт.	1	73705,00	73705
		Итого по инженерному оборудованию				**565133**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1-04-8 Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 24.08.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 5-1 Светофорная сигнализация
Смета № 5-1-1 Светофорная сигнализация СС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Ильин Семенов
Раздел 1 Стойка консольного типа
1 1133-0303-0109 1
Ресурс удален 2106-0405-9901
2 2106-0801-0303 0,715

3

1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами- уширение котлована под ФМ 4 8,1

4 1101-0205-0502 4,95

5 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство под ФМ5 0,54

6 1106-0101-0102 Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство В15 F100 ФМ-5 2,61

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0607

Ресурс удален 2102-0101-0301

7

2105-0309-0301 Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 С9,С14 0,00596

8

2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 д 8 мм ,С9,С14 0,02662

9 1106-0301-0404 Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании- анкер А3 0,05688

Ресурс удален 2106-0510-0201

10 1115-0403-1003 ОбФ15=0.715*25 = 17,875

Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902

Ресурс удален 2204-0201-0601

Раздел 2 Оборудование светофорной сигнализации, подскоючение светофоров

11 1308-0202-1703 Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования- трехлинзовый 4

12 1308-0202-1703 1

13 1308-0103-3001 1

14 5111-0201-0105 4

15 5111-0201-0206 1

16 1134-0201-0301 0,034

Ресурс заменен 23-011399-9906->2301-0501-0804

Ресурс удален 2301-1399-9906

17 1101-0205-0302 36,36

18 1308-0201-0301 101

19 2101-0401-0101 6,06

20 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 Обратная засыпка 30,3

21 1101-0201-0601 30,3

22

1308-0201-0901 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах и в светофорной стойке 34+25 59

23 1308-0201-0201 73

Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

24 2306-0201-0603 0,132

25 2306-1709-0202 2
26 1308-0201-1804 4
27 2110-0502-1901 2
28 1133-0105-1101 Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м стойки 1
Ресурс добавлен 2105-0301-9918 0,005
29 4131-0104-0501 10
30 4102-0103-1007 10
* * * * *

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО Заказ 1-04-8
Наименование объекта: наружные сети связи

Форма 4

Локальная смета № 5-2-1

наружные сети связи

Основание: 168-17-НСС 005 л1-5,,СОл1,2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3229,505**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**443,497**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,426**

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	70,96	1507,67	–	106984	–	–	77028	198733
					1507,67	–	106984	–	–	14721	
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	69,39	786,35	–	54565	–	–	39287	101360
					786,35	–	54565	–	–	7508	
3	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,165	713866,67	–	117788	–	95953	16595	145134
					132333,33	–	21835	–	–	10751	

4	2302-0308-1201	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	12	254		3048		3048	–	3292
					–		–		–	244	
5	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	24	216		5184		5184	–	5599
					–		–		–	415	
6	1122-0301-0110	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра на пересечениях с проезжей частью и тепловыми сетями НР = 99 %	км трубопровода	0,055	20928709,1	867727,27	1151079	47725	1055002	63096	1311309
					879127,27	279654,55	48352	15381	–	97134	
7	1134-0201-0503	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство НР = 76 %	колодец	1	61181	3012	61181	3012	47689	8846	75629
					10480	1159	10480	1159	–	5602	
8	1134-0201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство НР = 76 %	колодец	1	58155	2652	58155	2652	47674	6726	70071
					7829	1021	7829	1021	–	5190	

9	2104-0301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92 ККС3,ККС2 0,918+0,62								
			м3	1,538	59229		91094		91094	–	98382
					–		–		–	7288	
10	1310-0902-0209	Консоль двухместная. Установка в коллекторе НР = 61 %	шт.	8	792,75	168,63	6342	1349	2761	1657	8639
					279	60,5	2232	484	–	640	
11	1310-0902-0101	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации НР = 61 %	км	0,898	195150,33	49755,01	175245	44680	26760	70631	265546
					115595,77	13345,21	103805	11984	–	19670	
12	2306-0401-0527	Кабели телефонные ТППэп3 50х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,898	817453		734073		734073	–	792799
					–		–		–	58726	
13	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава-проволока НР = 72 %	м	500	77,99	0,83	38997	415	9257	21221	65035
					58,65	0,3	29325	148	–	4817	
14	2105-0307-0110	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	48	288		13824		13824	–	14930
					–		–		–	1106	

15	1310-0902-0420	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 50х2. Монтаж в колодцах НР = 61 %	шт.	1	14495	3103	14495	3103	493	7328	23569
					10899	1114	10899	1114	–	1746	
16	1310-0902-0421	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 100х2. Монтаж в колодцах НР = 61 %	шт.	1	19306	3811	19306	3811	963	9699	31325
					14532	1368	14532	1368	–	2320	
17	2306-1703-0229	Муфты компрессионные ССК 100(20/33)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9780		9780		9780	–	10562
					–		–		–	782	
18	2306-1703-0228	Муфты компрессионные ССК 50(13/25Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	7029		7029		7029	–	7591
					–		–		–	562	

Итого по смете	**3 229 505**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	410 838
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	106 747
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 659
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 150 584
Накладные расходы, тенге	322 114
Сметная прибыль (8 %), тенге	239 222

Составил _____ Еремин

Проверил _____ Семенов

Заказ 1-04-8

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-2-1

наружные сети связи

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	402		
	Средневзвешенный разряд работы		3		
	Итого ФОТ				**410838**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,09075	5689,00 1730,00	516 157
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,26	4495,00 1730,00	5664 2180
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,05	4853,00 1730,00	243 87
4 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,5333	1541,00 1211,00	3904 3068

5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,353	131,00	177
					0,00	0
6	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,3151	4971,00	31392
					1448,00	9144
7	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,7215	6722,00	11572
					1730,00	2978
8	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	12,34596	3373,00	41642
					1211,00	14950
9	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	9,89596	1142,00	11301
					0,00	0
10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02805	2586,00	73
					1211,00	34
11	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,05	3437,00	172
					1211,00	61
12	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,63	25,00	91
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**106747**
						32659
		Материалы				
1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,091	14939,00	1359

2	2104-0301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92 ККС3,ККС2 0,918+0,62	м3	1,538	59229,00	91094
		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	287,00	3
3	2105-0307-0104					
		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	48	288,00	13824
4	2105-0307-0110					
		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	3,85	554,00	2133
5	2105-0307-0507					
		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически	кг	8,98	106,00	952
6	2105-0307-1004	обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74				
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3	м3	0,0132	21847,00	288
7	2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
		Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ	м3	0,0132	17021,00	225
8	2107-0202-0301	8486-86				
9	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	1	360,00	360
10	2110-0502-1702	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,6286	1190,00	748
11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,121	166,00	20
12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	26,94	719,00	19370
13	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,29634	580,00	172
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20	кг	0,03143	452,00	14
14	2113-0809-0501	мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97				
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,97572	658,00	642
15	2113-0809-0801					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,094	4174,00	392
16	2113-0809-1201					
17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0077	212247,00	1634
18	2113-0815-0304	Кольцо опорное	шт.	1	20,00	20
19	2113-0815-0310	Соединитель СМЖ-10	шт.	11	56,00	616
20	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	2834,00	283

21	2113-0816-0206	Бирки винипластовые (кольца нумерационные)	1000 шт.	0,002	2661,00	6
22	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00215	76171,00	164
23	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,2	468,00	562
24	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3494	648,00	227
25	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,7886	715,00	563
26	2301-0201-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	55,22	19032,00	1050947
27	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные D 110	м	165	580,00	95700
28	2302-0308-1201	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	12	254,00	3048
29	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	24	216,00	5184
30	2303-0101-0204	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Л ГОСТ 8591-76	комплект	2	40521,00	81042
31	2306-0401-0527	Кабели телефонные ТППэпЗ 50х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,898	817453,00	734073
32	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	25	19,00	475
33	2306-1703-0228	Муфты компрессионные ССК 50(13/25Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	7029,00	7029
34	2306-1703-0229	Муфты компрессионные ССК 100(20/33)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9780,00	9780
35	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	61	12,00	732
36	2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	105	3,00	315
37	2404-0207-1201	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,25144	19079,00	4797
38	2404-0207-1202	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,08	32434,00	2595
39	2404-0207-2302	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1505,00	12040
40	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,55	4251,00	6589

41	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	4	122,00	488
42	2404-0207-3927	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,055	672,00	37
43	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,132	210,00	28
44	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	70755,00	14
		Итого по материалам				**2150584**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1-04-8 Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 24.08.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 5-2 наружные сети связи
Смета № 5-2-1 наружные сети связи 168-17-НСС 005 л1-5,,СОл1,2
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Семенов
1 1101-0205-0302 70,96
2 1101-0205-0502 69,39
3 1134-0201-0301 0,165
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0503-0201
Ресурс удален 2301-1399-9906

4 2302-0308-1201 12
5 2302-1103-0101 24
6 1122-0301-0110 Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра на пересечениях с проезжей частью и тепловыми сетями
0,055
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0256
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2301-1399-9901
Ресурс удален 3204-0105-0501
7 1134-0201-0503 1
Ресурс заменен 2303-0101-0201->2303-0101-0204
Ресурс удален 2104-9999-9903
Ресурс удален 2303-0101-0201
8 1134-0201-0504 1
Ресурс заменен 2303-0101-0201->2303-0101-0204
Ресурс добавлен 2404-0207-2302 4
Ресурс удален 2104-9999-9903
Ресурс удален 2303-0101-0201
9 2104-0301-0501 ОбФ1=0.918+0.62 = 1,538
10 1310-0902-0209 8
11 1310-0902-0101 0,898
12 2306-0401-0527 0,898
13 1308-0206-2201 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы
и металлические рукава- проволока 500
Ресурс удален 2204-0201-9901
14 2105-0307-0110 48
15 1310-0902-0420 1
Ресурс удален 2306-1703-0123
16 1310-0902-0421 1
17 2306-1703-0229 1
18 2306-1703-0228 1
* * * * *

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО Заказ 1-04-8
Наименование объекта: ливневая канализация К2 L=620м

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

ливневая канализация

Основание: ВМ,СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**16922,155**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2114,506**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,035**
Строительный объем, м	**1435**
Показатель единичной ст-ти, тенге/м	**11792**

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1032,9	196,63	196,63	203097	203097	–	35960	258182
					–	48,35	–	49944	–	19125	
2	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	757,4	211,68	211,68	160329	160329	–	28387	203813
					–	52,06	–	39427	–	15097	

3	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	1363,32	163		222221		–	–	239999
					–		–		–	17778	
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	58,5	1809,2	–	105838	–	–	76203	196604
					1809,2	–	105838	–	–	14563	
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на пересечениях с существующими коммуникациями НР = 72 % т.ч. п.3.181: ktpp1=1,15;	м3 грунта	100,6	1733,81	–	174421	–	–	125583	324004
					1733,81	–	174421	–	–	24000	
6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	74,4	2919,5	152,59	217211	11353	135282	72992	313419
					948,6	42,38	70576	3153	–	23216	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	57	786,35	–	44822	–	–	32272	83262
					786,35	–	44822	–	–	6168	
8	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-песок защитный слой НР = 72 %	м3 грунта	595	715,96	–	425999	–	–	306719	791335
					715,96	–	425999	–	–	58617	

9	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-песок под существующие коммуникации НР = 72 %								
			м3 грунта	28	715,96	–	20047	–	–	14434	37239
					715,96	–	20047	–	–	2758	
10	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 595+28	м3	623	1653		1029819		1029819	–	1112205
					–		–		–	82386	
11	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	514,9	31,78	31,78	16364	16364	–	4326	22345
					–	11,67	–	6009	–	1655	
12	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	514,9	15,69	15,69	8080	8080	–	2136	11033
					–	5,76	–	2967	–	817	
13	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	514,9	142,67	65,99	73463	33980	–	40213	122770
					76,68	31,79	39483	16368	–	9094	

Итого по разделу 1	**3 716 210**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	881 186
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	433 203
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	117 868
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 165 101

		- перевозка грузов, тенге					222 221				
		Накладные расходы, тенге					739 225				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					275 274				
		Раздел 2 колодцы									
		2.1 дождеприемные д 1000 мм									
14	1123-0701-0103	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	14,4	31107,85	12413,06	447953	178748	47350	287913	794735
					15406,6	4789,31	221855	68966	–	58869	
15	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24	11991		287784		287784	–	310807
					–		–		–	23023	
16	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24	10374		248976		248976	–	268894
					–		–		–	19918	
17	2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 КЦП 2-10 К=24,000;	м3	2,64	74552		196817		196817	–	212562
					–		–		–	15745	

18	2303-0101-0403	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	24	30990		743760		743760	–	803261
					–		–		–	59501	
2.2 канализационные д1500 мм											
19	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	27,505	29719,29	6531,98	817429	179662	342198	364754	1276758
					10746,01	2649,3	295569	72869	–	94575	
20	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14	24347		340858		340858	–	368127
					–		–		–	27269	
21	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3233		12932		12932	–	13967
					–		–		–	1035	
22	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	13	13339		173407		173407	–	187280
					–		–		–	13873	
23	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	16924		118468		118468	–	127945
					–		–		–	9477	

24	2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 3ПП15-2 В15 К=0,210;						
			м3	2,94	74552	219183	219183	–
					–	–	–	17535
25	2988-8888-8909	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 20 на 22,5 К=-1,000;	м3	-2,94	648	-1905	-1905	–
					–	–	–	-152
26	2988-8888-8908	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 15 на 20 К=-1,000;	м3	-2,94	763	-2243	-2243	–
					–	–	–	-179
27	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90						
			шт.	45	3199	143955	143955	–
					–	–	–	11516
28	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-стремянки	т	0,20358	521306	106127	106127	–
					–	–	–	8490
29	2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	4	349	1396	1396	–
					–	–	–	112

30	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	14	29158		408212		408212	–	440869
					–		–		–	32657	
		Итого по разделу 2					**5 309 040**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					517 424				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					358 410				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					141 835				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 387 275				
		Накладные расходы, тенге					652 667				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					393 264				
		Раздел 3 Трубопроводы									
31	1122-0501-0204	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 225 мм . Укладка д 250 мм НР = 99 %	км трубопровода	0,2385	69547,17	9052,41	16587	2159	356	14932	34041
					59002,1	4238,99	14072	1011	–	2522	
32	2301-0503-0205	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=0,996;	м	237,546	2803		665841		665841	–	719108
					–		–		–	53267	
33	1122-0501-0205	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 315 мм . Укладка д 400 мм НР = 99 %	км трубопровода	0,3815	102726,08	17326,34	39190	6610	808	34518	79605
					83281,78	8112,71	31772	3095	–	5897	

34	2301-0503-0108	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 400 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=0,995;	м	379,5925	8505		3228434		3228434	–	3486709
					–		–		–	258275	
35	1109-0701-0102	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу- изготовление футляра НР = 69 %	т конструкций	6,83518	36943,87	7845,73	252518	53627	6028	144091	428338
					28216,23	2335,56	192863	15964	–	31729	
36	1122-0301-0110	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием-футляр НР = 99 %	км трубопровода	0,0945	23928306,9	870370,37	2261225	82250	2095897	108411	2559207
					879132,28	279661,38	83078	26428	–	189571	
37	1122-0601-0110	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0945	3293365,08	489417,99	311223	46250	242528	34114	372964
					237513,23	127132,28	22445	12014	–	27627	
38	1122-1501-0101	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 НР = 99 %	м короба	34,3	4313,35	1233,59	147948	42312	64943	52916	216933
					1186,38	371,95	40693	12758	–	16069	

Итого по разделу 3	**7 896 905**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	384 923
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	233 208
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	71 270
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 304 835
Накладные расходы, тенге	388 982
Сметная прибыль (8 %), тенге	584 957

Итого по смете	**16 922 155**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 783 533
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 024 821
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	330 973
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 857 211
- перевозка грузов, тенге	222 221
Накладные расходы, тенге	1 780 874
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 253 495

Составил _____ В.Еремин

Проверил _____ И.Семенов

Заказ 1-04-8

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-1

ливневая канализация

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1825		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**1783533**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,199396	3943,00 ——— 1448,00	24444 ——— 8976
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,155925	5689,00 ——— 1730,00	887 ——— 270
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,71513	176,00 ——— 0,00	126 ——— 0
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	51,659721	7035,00 ——— 1730,00	363426 ——— 89371
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	68,11134	4495,00	306160

					1730,00	117832
6	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,83518	4853,00	33171
					1730,00	11825
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,33919	4360,00	14559
					1211,00	4043
8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,710235	1541,00	7258
					1211,00	5704
9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	13,516125	2458,00	33223
					1211,00	16368
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47,84626	144,00	6890
					0,00	0
11	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,3247	131,00	305
					0,00	0
12	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,85049	4971,00	53938
					1448,00	15712
13	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,202216	26,00	213
					0,00	0
14	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	4,746735	1006,00	4775
					17,00	81
15	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	7,36155	6722,00	49485
					1730,00	12735
16	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	3,773	7688,00	29007

						1730,00	6527
17	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,01625	62,00	249	
						0,00	0
18	3204-0106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0,59724	6985,00	4172	
						2896,00	1730
19	3204-0106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0,877905	6594,00	5789	
						2896,00	2542
20	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,159705	10992,00	1755	
						0,00	0
21	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	27,34826	2586,00	70723	
						1211,00	33118
22	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,41759	3437,00	11746	
						1211,00	4139
23	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	32,125346	48,00	1542	
						0,00	0
24	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,287554	25,00	207	
						0,00	0
25	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,367036	10,00	14	
						0,00	0
26	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	54,0645	14,00	757	
						0,00	0

	Итого по машинам и механизмам				**1024821**
					330973
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	711,132225	1653,00	1175503
2 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	15,8002	17496,00	276440
3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,97541	17234,00	51278
4 2102-0402-0301	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,2016	19876,00	4007
5 2102-0402-9901	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м3	0,33006	21176,00	6989
6 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3233,00	12932
7 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24	10374,00	248976
8 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	13	13339,00	173407
9 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	16924,00	118468
10 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	45	3199,00	143955
11 2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24	11991,00	287784
12 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14	24347,00	340858
13 2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 КЦП 2-10	м3	5,58	74552,00	416000
14 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	6,615	554,00	3665
15 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	65,17	70,00	4562

16	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83- стремянки	т	0,20358	521306,00	106127
17	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0522595	749276,00	39157
18	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	1,26315	20017,00	25284
19	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05488	27639,00	1517
20	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02268	21847,00	495
21	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,1662	27639,00	32233
22	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02304	27639,00	637
23	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	161,595	283,00	45731
24	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	546,21	254,00	138737
25	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	15,0255	3284,00	49344
26	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0294775	18215,00	537
27	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00036	31999,00	12
28	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	6,462	310,00	2003
29	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,101108	310,00	1271
30	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,367036	166,00	227
31	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0092092	175,00	1
32	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001008	26,00	–
33	2113-0803-1001	Ветошь	кг	2,98075	90,00	269
34	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,019845	6994,00	139
35	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,1134	225,00	26
36	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01323	212247,00	2808
37	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,021872576	207096,00	4530
38	2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	4	349,00	1396
39	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	6,98675	128,00	894

40	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02079	384028,00	7984
41	2301-0201-0257	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	94,878	22017,00	2088929
42	2301-0503-0108	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 400 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	379,5925	8505,00	3228434
43	2301-0503-0205	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	237,546	2803,00	665841
44	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	14	29158,00	408212
45	2303-0101-0403	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	24	30990,00	743760
46	2988-8888-8908	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 15 на 20	м3	-2,94	763,00	-2243
47	2988-8888-8909	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 20 на 22,5	м3	-2,94	648,00	-1905
		Итого по материалам				**10857211**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	1363,32	163,00	222221
		Итого по перевозке грузов				**222221**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1-04-8 Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 24.08.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 ливневая канализация К2 L=620м
Список ресурсов с рыночной стоимостью
2113-0104-0103 134431,92
2113-0104-1101 104456,16 1000
Смета № 6-1-1 ливневая канализация ВМ,СО 1435 м
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
В.Еремин И.Семенов
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0101-0362 1032,9

2 1101-0102-0380 757,4

3 4102-0103-1007 1363,32

4 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами доработка 58,5 т.ч. п.3.179: к1тр=1,2;

5 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на пересечениях с существующими коммуникациями 100,6 т.ч. п.3.181: к1тр=1,15;

6 1123-0101-0101 74,4

7 1101-0205-0502 57

8 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1- песок защитный слой 595

9 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-песок под существующие коммуникации 28

10 2101-0401-0101 ОбФ4=595+28 = 623

11 1101-0104-0402 514,9

12 1101-0104-0408 514,9

13 1101-0201-0501 514,9

Раздел 2 колодцы

1 дождеприемные д 1000 мм

14 1123-0701-0103 14,4

Ресурс заменен 2102-0403-0111->2102-0402-0301

Ресурс удален 2102-0403-0111

Ресурс удален 2104-0301-9906

Ресурс удален 2104-0302-9905

Ресурс удален 2113-0814-2208

Ресурс удален 2303-0101-0401

15 2104-0302-0101 24

16 2104-0301-0106 24

17 2104-0302-9905 0,11 (Коб=24)

18 2303-0101-0403 24

2 канализационные д1500 мм

19 1123-0601-0105 27,505

Ресурс заменен 21-020403-0111->21-020402-9901

Ресурс удален 2102-0403-0111

Ресурс удален 2104-0301-9906

Ресурс удален 2104-0302-9905

Ресурс удален 2106-0106-0201

Ресурс удален 2113-0814-2208

Ресурс удален 2303-0101-0300

20 2104-0302-0102 14
21 2104-0301-0101 4
22 2104-0301-0110 13
23 2104-0301-0112 7
24 2104-0302-9905 14 (Коб=0,21)
25 2988-8888-8909 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 20 на 22,5 1 м3 2,94 (Коб=-1) 648
26 2988-8888-8908 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 15 на 20 1 м3 2,94 (Коб=-1) 763
27 2104-0301-0201 45
28 2106-0208-0501 0,20358
29 2113-0814-2209 4
30 2303-0101-0304 14

Раздел 3 Трубопроводы

31 1122-0501-0204 Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 225 мм . Укладка д 250 мм 0,2385
Ресурс удален 2301-1399-9925
32 2301-0503-0205 238,5 (Коб=0,996)
33 1122-0501-0205 Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 315 мм . Укладка д 400 мм 0,3815
Ресурс удален 2301-1399-9925
34 2301-0503-0108 381,5 (Коб=0,995)
35 1109-0701-0102 Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу-изготовление футляра 6,83518
36 1122-0301-0110 Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием-футляр 0,0945
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0257
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2301-1399-9901
37 1122-0601-0110 0,0945
38 1122-1501-0101 34,3

* * * * *

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Калькуляция №1
транспортные расходы на 1 тонну
щебеночно-песчаная смесь С-4

Исходные данные:

1. Вид отпускной цены-ФТС

2. Автомобильные перевозки:

2.1. Класс груза-1

2.2.тариф

Составлена в ценах 2018г. (цены с 24.08.18) ЭСНРК 8.04-01-2015 (приложение В)приложение 1

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Наименование начальных и конечных пунктов (от и до)	Дальность перевозки, км	Стоимость на 1тн	
					формула подсчета	всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	СЦПГ РК 8.04-12-2017 п4102-0103-1006	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6км	база подрядчика -место работ	6	145	145
		Итого				145

Составил Еремин

Проверил Семенов

Калькуляция №3
транспортные расходы на 1 тонну
щебень природный, песок из отсева дробления для приготовления ЩПС

Исходные данные:

1. Вид отпускной цены-ФТС

2. Автомобильные перевозки:

2.1. Класс груза-1

2.2.тариф

Составлена в ценах 2018г. (цены с 24.08.18) ЭСНРК 8.04-01-2015 (приложение В)приложение 1

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Наименование начальных и конечных пунктов (от и до)	Дальность перевозки, км	Стоимость на 1тн	
					формула подсчета	всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	СЦПГ РК 8.04-12-2017 п4102-0103-1018	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 18км	ТОО "Восток-Асфальт"пКасыма Кайсенова, Уланский р-н ВКО-база подрядчика	18	339	339
		Итого				339

Составил Еремин

Проверил Семенов

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорск ВКО

Калькуляция №4
транспортные расходы на 1 тонну
щебень природный,для дорожных работ

Исходные данные:

1. Вид отпускной цены-ФТС

2. Автомобильные перевозки:

2.1. Класс груза-1

2.2.тариф

Составлена в ценах 2018г. (цены с 24.08.18) ЭСНРК 8.04-01-2015 (приложение В)приложение 1

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Наименование начальных и конечных пунктов (от и до)	Дальность перевозки, км	Стоимость на 1тн	
					формула подсчета	всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	СЦПГ РК 8.04-12-2017 п4102-0103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20км	ТОО "Восток-Асфальт"пКасыма Кайсенова, Уланский р-н ВКО-база подрядчика	20	367	367
		Итого				367

Составил Еремин

Проверил Семенов

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Калькуляция №2
транспортные расходы на 1тонну
битума

Исходные данные:

1. Вид отпускной цены-ФТС

2.Наименование поставщика и удельный вес поставки %-ПНЗХ,100%

3.Железнодорожные перевозки

3.1 Вид отправки-цистерна

3.2. Тариф 4,20201E+11

3.3 Дополнительные услуги

3.4Тарифная схема

3.5. Норма загрузки вагонов-70т

2. Автомобильные перевозки:

2.1. Класс груза-1

2.2.тариф битумовоз

Составлена в ценах 2018г. (цены с 24.08.18) ЭСНРК 8.04-01-2015 (приложение В)приложение 1

№№ п/п	обоснование	Наименование работ и затрат	наименование начальных и конечных пунктов (от и до)	дально-сть возки, км	Стоимостьна 1тн	
					формула подсчета	всего, тенге
1	2	3	4		5	6
1	СЦПТ РК 8.04-12-2017*п4202-0101-0133	Провозная плата за перевозку нефтепродуктов наливом в цистернах, расстояние перевозки от 641 до 680 км	АО " ПНХЗ" г Павлодар-ждст-место работ	646	4925	4925
2	2900-5005-0099(пл)1.4разд04 п20	Стоимость локомотива			184	184
3	СЦПТ РК 8.04-12-2017п4105-0102-1010	Перевозка строительных грузов автобитумовозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1.	жд станция трасса	10	501	501
		итого				5610

Составил Еремин

Проверил Семенов

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Калькуляция стоимости материалов

Составлена в ценах 2018г. (цены с 24.08.18)

ЭСНРК 8.04-01-2015 табл В1 приложение 2

№ п/п	Наименование материалов, конструкций и изделий	Ед. изм.	Наименование поставщика и место отгрузки	Позиция прейскуранта и вид отпускной цены	Вес ед иницы измерения брутто,т	Транспортные расходы на 1 тн груза, тенге	№ калькуляции транспортных расходов	на единицу измерения в тенге						
								отпускная цена	наценка сбытовых и снабженческих организаций в проц	стоимость тары и реквизита	транспортные расходы	итого сметная цена франко приобъектный склад	заготовительно- складские расходы	всего сметная цена с заготовительно- складскими расходами
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 (для ЩПС)	м3	ТОО "Восток-Асфальт"пКасыма Кайсенова, Уланский р-н ВКО-база подрядчика	2101-0201-0604	1,4	339	кальк №3	1733			474,6	2207,6	44,152	2252
2	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 (для ЩПС)	м3	ТОО "Восток-Асфальт"пКасыма Кайсенова, Уланский р-н ВКО-база подрядчика	2101-0201-0603	1,4	339	кальк №3	1935			474,6	2409,6	48,192	2458
3	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10 20 мм СТ РК 1284-2004 (для ЩПС)	м3	ТОО "Восток-Асфальт"пКасыма Кайсенова, Уланский р-н ВКО-база подрядчика	2101-0201-0602	1,4	339	кальк №3	2250			474,6	2724,6	54,492	2779
4	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010 (для ЩПС)	м3	ТОО "Восток-Асфальт"пКасыма Кайсенова, Уланский р-н ВКО-база подрядчика	2101-0501-0103	1,5	339	кальк №3	1786			508,5	2294,5	45,89	2340
5	щебеночно-песчаная смесь С4	м3	база подрядчика-место работы	лок смета 2-2-1	1,4	145	кальк №1	2 995,00			203,00	3 198,00	63,96	3262
6	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	ТОО ПНХЗ-место работ	2113-0104-0502	1	5610	кальк №2	114 217,00			5 610,00	119 827,00	2 396,54	122224

№ п/п	Наименование материалов, конструкций и изделий	Ед. изм.	Наименование поставщика и место отгрузки	Позиция прейскуранта и вид отпускной цены	Вес ед иницы измерения брутто,т	Транспортные расходы на 1 тн груза, тенге	№ калькуляции транспортных расходов	на единицу измерения в тенге						
								отпускная цена	наценка сбытовых и снабженческих организаций в проц	стоимость тары и реквизита	транспортные расходы	итого сметная цена франко приобъектный склад	заготовительно- складские расходы	всего сметная цена с заготовительно- складскими расходами
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	ТОО ПНХЗ-место работ	2113-0104-0103	1	5610	кальк №2	125 910,00			5 610,00	131 520,00	2 630,40	134150
8	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	ТОО "Восток-Асфальт"пКасыма Кайсенова, Уланский р-н ВКО-место работ	2101-0201-0604	1,4	367	кальк №4	1733			513,8	2246,8	44,936	2292
9	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	ТОО "Восток-Асфальт"пКасыма Кайсенова, Уланский р-н ВКО-место работ	2101-0201-0603	1,4	367	кальк №4	1935			513,8	2448,8	48,976	2498
10	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10 20 мм СТ РК 1284-2004	м3	ТОО "Восток-Асфальт"пКасыма Кайсенова, Уланский р-н ВКО-место работ	2101-0201-0602	1,4	367	кальк №4	2250			513,8	2763,8	55,276	2819

Главный инженер проекта Р.Т.Нурмухаметов

Составил Еремин

Проверил Семенов

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО Заказ 1-04-8

Наименование объекта: приготовление ЩПС на базе подрядчика

Форма 4

Локальная смета № 2-3-3

приготовление ЩПС (щебень , песок отсева дробления по калькуляции)

Основание:

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1127-1001-0502	Смесь цементно-грунтовая из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере Приготовление щебеночно-пенсчаной смеси оптимального состава на базе подрядчика НР = 108 %	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	1	422	372	422	372	–	177	647
					50	114	50	114	–	48	
2	2101-0201-0604, кальк	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4	2252		901		901	–	973
					–		–		–	72	

3	2101-0201-0603, кальк	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2	2458	492	492	–	531
					–	–	–	39	
4	2101-0201-0602, кальк	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,15	2779	417	417	–	450
					–	–	–	33	
5	2101-0501-0103, кальк	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,25	2340	585	585	–	632
					–	–	–	47	
6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,06	26	2	2	–	2
					–	–	–	–	

Итого по смете	**3 235**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	50
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	372
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	114
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 396
Накладные расходы, тенге	177
Сметная прибыль (8 %), тенге	240
стоимость 1м3 ЩПС 3235-240	**2 995**

Составил _____ Еремин

Проверил _____ Семенов

Заказ 1-04-8

Наименование стройки: Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 1-04-8

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	14086		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**14013898**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,199396	3943,00 ——— 1448,00	24444 ——— 8976
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	190,7307046	4326,00 ——— 1730,00	825102 ——— 329965
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,590095	5689,00 ——— 1730,00	3357 ——— 1021
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	64,312275	9556,00 ——— 1730,00	614569 ——— 111261
5 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,71513	176,00	126

					0,00	0
6	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	209,414709	7035,00	1473233
					1730,00	362287
7	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	6,402	5389,00	34501
					1730,00	11075
8	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	24,52	3575,00	87659
					1730,00	42420
9	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,3905978	32,00	173
					0,00	0
10	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,13216	14,00	30
					0,00	0
11	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,526658	5827,00	8895
					1211,00	1849
12	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	183,0806515	4495,00	822948
					1730,00	316089
13	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,4094	6501,00	9163
					1730,00	2438
14	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	107,02458	4853,00	519393
					1730,00	185154
15	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	6,67926	4142,00	27666
					1448,00	9672
16	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,6126	5674,00	3476

						1448,00	887
17	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	2,02	10466,00	21141	
						3178,00	6420
18	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0112	5421,00	61	
						1448,00	16
19	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	81,9754	14,00	1147	
						0,00	0
20	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	36,512	11,00	402	
						0,00	0
21	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	81,9754	3565,00	292242	
						1014,00	83123
22	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	213,6881147	4360,00	931679	
						1211,00	258776
23	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	8,1776	4718,00	38582	
						1448,00	11840
24	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	16,950096	3089,00	52360	
						1211,00	20526
25	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	1,32288	4609,00	6097	
						1211,00	1602
26	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017875	1969,00	4	
						1014,00	2
27	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	26,0664	4141,00	107941	

					1448,00	37744
28	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,054605	1541,00	17035
					1211,00	13387
29	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,32	2444,00	782
					1211,00	388
30	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	81,110925	2458,00	199371
					1211,00	98224
31	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1372	221,00	30
					0,00	0
32	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	55,4422532	144,00	7984
					0,00	0
33	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	4,4582	131,00	584
					0,00	0
34	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	431,00	52
					0,00	0
35	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,01584	4971,00	109441
					1448,00	31879
36	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,343616	26,00	217
					0,00	0
37	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	119,5332	3519,00	420639

					1448,00	173083
38	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	84,588	5382,00	455252
					1730,00	146337
39	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	14,43782	7364,00	106320
					1730,00	24977
40	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	108,15762	8490,00	918258
					1730,00	187112
41	3201-0101-0301	Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 7,1 до 7,2 т	маш.-ч	34,95188	6715,00	234702
					1448,00	50612
42	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	38,88168	7202,00	280025
					1448,00	56302
43	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	8,40906	707,00	5945
					0,00	0
44	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,078155	644,00	694
					0,00	0
45	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	4,746735	1006,00	4775
					17,00	81
46	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	9,2631	5861,00	54292
					2896,00	26827
47	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,807	120,00	337
					0,00	0

48	3201-0205-0302	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	маш.-ч	17,9055	61566,00	1102370
					3797,00	67987
49	3201-0209-0202	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 12,5 м	маш.-ч	28,92156	26357,00	762286
					1730,00	50034
50	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	2,79705	3943,00	11029
					1448,00	4051
51	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,338116	469,00	159
					0,00	0
52	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	223,625139	5534,00	1237543
					1211,00	270811
53	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,49145	6722,00	77247
					1730,00	19880
54	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	5,093	7688,00	39155
					1730,00	8811
55	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,47625	62,00	526
					0,00	0
56	3204-0106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0,59724	6985,00	4172
					2896,00	1730
57	3204-0106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0,877905	6594,00	5789
					2896,00	2542
58	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,159705	10992,00	1755

					0,00	0
59	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	12,34596	3373,00	41642
					1211,00	14950
60	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	9,89596	1142,00	11301
					0,00	0
61	3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,4198	3933,00	9517
					1448,00	3504
62	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	11,99	259,00	3105
					0,00	0
63	3206-0102-0701	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	0,006615	4911,00	32
					1448,00	10
64	3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	12,456	4065,00	50634
					1448,00	18036
65	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	46,94615489	2586,00	121405
					1211,00	56850
66	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	103,60699	3437,00	356095
					1211,00	125468
67	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	1,005	1703,00	1712
					0,00	0
68	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,40906	4081,00	34318
					1448,00	12176
69	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	13,165328	3106,00	40891
					1211,00	15943

70	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	1,005	4273,00	4294
					1448,00	1455
71	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	32,125346	48,00	1542
					0,00	0
72	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0219314	65,00	1
					0,00	0
73	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,8966	144,00	273
					0,00	0
74	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17,449404	25,00	436
					0,00	0
75	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,367036	10,00	14
					0,00	0
76	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	48,6972	50,00	2435
					0,00	0
77	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	140,5569	14,00	1968
					0,00	0
78	3403-0403-0101	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	0,32	1468,00	470
					0,00	0
79	3988-8888-8303	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	63	51,00	3213
					25,00	1575
		Итого по машинам и механизмам				**12650455**
						3288165

Материалы

1	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	702,535	863,00	606288
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	100,165	2819,00	282365
3	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	408,896	2498,00	1021421
4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2804768	2292,00	643
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	792,688925	1653,00	1310316
6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1695,98	989,00	1677324
7	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5508	15004,00	8264
8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,981055	16012,00	63744
9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	158,022	17496,00	2764752
10	2102-0101-0607	Бетон тяжелый класса В15, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	2,6622	17777,00	47326
11	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,091	14939,00	1359
12	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	5,90837	17234,00	101824
13	2102-0402-0301	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,2016	19876,00	4007
14	2102-0402-9901	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м3	0,33006	21176,00	6989
15	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	223,6666	12545,00	2805897
16	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	4502,58	11516,00	51851712
17	2102-0504-0102	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-15 ГОСТ 31015-2002	т	128	13949,00	1785472
18	2102-0504-0103	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	1069,75	13949,00	14921943
19	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,72	44040,00	75749
20	2103-0101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,984	44201,00	87695
21	2103-0703-1405	Вода техническая	м3	8,9856	26,00	234

22	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3233,00	12932
23	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24	10374,00	248976
24	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	13	13339,00	173407
25	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	16924,00	118468
26	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КЦО-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	51	3199,00	163149
27	2104-0301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92 ККС3,ККС2 0,918+0,62	м3	1,538	59229,00	91094
28	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24	11991,00	287784
29	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14	24347,00	340858
30	2104-0302-0121	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	43512,00	261072
31	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,08	68941,00	74456
32	2104-0302-0234	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	5,68	65525,00	372182
33	2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 КЦП 2-10	м3	5,58	74552,00	416000
34	2104-0508-9901	Камни бортовые БР 100.30.15	м3	62,833	44237,00	2779543
35	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00073	328438,00	240
36	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0073	239193,00	1746

37	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,005	204885,00	1024
38	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,005	109688,00	548
39	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,09579673	218211,00	20904
40	2105-0307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	287,00	3
41	2105-0307-0110	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	48	288,00	13824
42	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,8024	339,00	272
43	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	19,385	554,00	10739
44	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,98	106,00	952
45	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	88,94903	70,00	6227
46	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 С9,С14	т	0,00596	269069,00	1604
47	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 д 8 мм ,С9,С14	т	0,02662	227769,00	6063
48	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,015168	1834986,00	27833
49	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83- стремянки	т	0,20358	521306,00	106127
50	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0522595	749276,00	39157

		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т стойка РМГ 4	т	0,715	454362,00	324869
51	2106-0801-0303	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,27318	478160,00	130624
52	2106-0802-0105	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	1,69515	20017,00	33931
53	2107-0101-9901	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09068	27639,00	2507
54	2107-0201-0201	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	27639,00	138
55	2107-0201-0202	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08048	21847,00	1758
56	2107-0201-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,10896	17021,00	1854
57	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,8675	15283,00	59107
58	2107-0202-0401	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,5742	27639,00	43510
59	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02304	27639,00	637
60	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0177502	27639,00	491
61	2107-0203-0305	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	9923,1	226,00	2242621
62	2108-0102-1104	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	161,595	283,00	45731
63	2110-0402-0101					

64	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	132,696	225,00	29857
65	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	546,21	254,00	138737
66	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	1	360,00	360
67	2110-0502-1702	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,6286	1190,00	748
68	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7	1622,00	11354
69	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	15,0255	3284,00	49344
70	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0294775	18215,00	537
71	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00106495	31999,00	35
72	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0088464	134150,40	1187
73	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	14,5938	122224,00	1783713
74	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,02592	550832,00	14278
75	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	404706,00	24
76	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	719036,00	22
77	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,05688	189206,00	10762
78	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	4,96	194,00	962
79	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	31,99336	310,00	9919
80	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,171108	310,00	1293
81	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,509036	166,00	250
82	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00518	286731,00	1485
83	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,22	1399,00	308
84	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00011	1123165,00	123
85	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	26,94	719,00	19370
86	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0132696	54214,00	719
87	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0092092	175,00	1
88	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1046,967105	26,00	27220

89	2113-0803-1001	Ветошь	кг	3,034375	90,00	274
90	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	9,7047632	6994,00	67875
91	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,1134	225,00	26
		Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,002572	614026,00	1580
92	2113-0804-0601					
93	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,01635	242329,00	3962
94	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,29634	580,00	172
95	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,03143	452,00	14
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,16572	658,00	767
96	2113-0809-0801					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,094	4174,00	392
97	2113-0809-1201					
98	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,197476	1772,00	350
99	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	4,96	287,00	1424
100	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04086602	212247,00	8672
101	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,021872576	207096,00	4530
102	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	208994,00	502
103	2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	4	349,00	1396
104	2113-0815-0304	Кольцо опорное	шт.	1	20,00	20
105	2113-0815-0310	Соединитель СМЖ-10	шт.	11	56,00	616
106	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,303233	2834,00	859
107	2113-0816-0206	Бирки винипластовые (кольца нумерационные)	1000 шт.	0,002	2661,00	6
108	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,009215	5938620,00	54725
109	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	31,64	626,00	19807
110	2113-0816-3414	Жир паяльный	кг	0,08	1059,00	85
111	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	6,98675	128,00	894
112	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00215	76171,00	164
		Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,010449	489491,00	5115
113	2204-0101-0503					
114	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02079	384028,00	7984
115	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,2	468,00	562

116	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3494	648,00	227
117	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	4,57975	648,00	2967
118	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,64	648,00	415
119	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6896	1272,00	2150
120	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00132	57467,00	76
121	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0018252	557711,00	1018
122	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,271225	715,00	908
123	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,0030348	764347,00	2320
124	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	102,1125	503,00	51363
125	2204-0901-0102	Эмаль для дорожной разметки АК-505 желтая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	8,442	532,00	4491
126	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	4,48812	580,00	2603
127	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,41384	295,00	417
128	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 4*0,82*2	кг	6,56	1647,00	10804
129	2301-0201-0216	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	223,892	2823,00	632047
130	2301-0201-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	55,22	19032,00	1050947
131	2301-0201-0257	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	94,878	22017,00	2088929
132	2301-0501-0804	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34	837,00	28458
133	2301-0501-0809	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 200х4,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	258	2662,00	686796
134	2301-0503-0108	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 400 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	379,5925	8505,00	3228434

135	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	1070	580,00	620600
136	2301-0503-0205	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	237,546	2803,00	665841
137	2302-0308-1201	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	12	254,00	3048
138	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	24	216,00	5184
139	2303-0101-0204	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Л ГОСТ 8591-76	комплект	2	40521,00	81042
140	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	23128,00	69384
141	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	20	29158,00	583160
142	2303-0101-0403	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	24	30990,00	743760
143	2306-0109-1010	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73 (АСБ-6кВ 3х240мм2)	км	0,261	8518116,00	2223228
144	2306-0141-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,308	74188,00	22850
145	2306-0141-0605	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,093	298898,00	27798
146	2306-0141-0805	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,38	429203,00	163097
147	2306-0141-0806	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,702	596931,00	419046
148	2306-0201-0603	Кабели контрольные КВВГ 19х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,132	1071902,00	141491
149	2306-0401-0527	Кабели телефонные ТППэпЗ 50х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,898	817453,00	734073
150	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01256	136700,00	1717
151	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	25	19,00	475
152	2306-1702-0114	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	1413,00	4380

153	2306-1703-0228	Муфты компрессионные ССК 50(13/25Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	7029,00	7029
154	2306-1703-0229	Муфты компрессионные ССК 100(20/33)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9780,00	9780
155	2306-1703-1103	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	13908,00	27816
156	2306-1703-1106	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86(eks 10СТТ-3-150/240-СЛ-М	шт.	1	12062,00	12062
157	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 1КнТп-4-16/50-СЛ-М	шт.	3	10846,00	32538
158	2306-1709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	2	1418,00	2836
159	2307-0106-0303	Светильники уличные светодиодные модели "Самұрық" С 150W, 150 Вт, 19500 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013	шт.	22	81243,00	1787346
160	2401-0201-0204	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 1+14	шт.	15	10428,00	156420
161	2401-0201-0211	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 12+15	шт.	27	10429,00	281583
162	2401-0201-0215	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	5	11163,00	55815

		Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	8	16064,00	128512
163	2401-0201-0216	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 2+2	шт.	4	13104,00	52416
164	2401-0201-0227	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	3	5223,00	15669
165	2401-0201-0234	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8345,00	8345
166	2401-0201-0240	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, 5.8.7, размерами 700 мм х 1400 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	16047,00	32094
167	2401-0201-0244	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 5.21.2 0,245*1,109=0,27175 м2	м2	0,27175	22990,00	6248
168	2401-0201-0402	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	5319,00	10638
169	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	41	5861,00	240301
170	2401-0202-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	6228,00	49824
171	2401-0202-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	9256,00	18512
172	2401-0202-0715	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	1	10158,00	10158
173	2401-0202-0716	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	2,04	248,00	506
174	2404-0201-0645	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	61	12,00	732
175	2404-0207-1008	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	105	3,00	315
176	2404-0207-1103					

177	2404-0207-1201	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,25144	19079,00	4797
178	2404-0207-1202	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,08	32434,00	2595
179	2404-0207-2302	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1505,00	12040
180	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,55	4251,00	6589
181	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	4	122,00	488
182	2404-0207-3803	Зажим У733 УТ 2	шт.	66	122,00	8052
183	2404-0207-3927	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,055	672,00	37
184	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1708192	383,00	66
185	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	492,00	10
186	2501-0203-0302	Береза повислая (бородавчатая), с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	545	1661,00	905245
187	2503-0201-0113	Перегной	м3	58,86	2216,00	130434
188	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	70,2	2124,00	149105
189	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	1,0896	210,00	229
190	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0042	70755,00	298
191	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,673458	1230,00	2059
192	2901-1005-1005 (пл)	Фундамент трубный ЗФЗ 1625/300, ком. предл ЭЛТО 20322/1,12	шт	20	18145,00	362900
193	2901-1006-1006 (пл)	Стойка СТВ10-3,0 с покрытием "ГЦ" ком предл ЭЛТО 109640/1,12	шт	22	97893,00	2153646
194	2901-1007-1007 (пл)	Кронштейн КИШ-1,5-20.000 ГЦ ком предл ЭЛТО13482/1,12	шт	22	12038,00	264836
195	2901-1012-1012 (пл)	Счетчик электрической энергии NP 73 E.1-11-1 80A PLC 90000/1,12	шт	1	80357,00	80357
196	2906-1001-1001 (пл)	Смеси щебеночно-песчаные С4 с приготовлением на база подрядчика калькуляция	м3	2426,95	3262,00	7916711
197	2988-8888-8303	Материалы малых архитектурных форм	шт.	63	15833,00	997479
198	2988-8888-8908	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 15 на 20	м3	-2,94	763,00	-2243
199	2988-8888-8909	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 20 на 22,5	м3	-2,94	648,00	-1905
		Итого по материалам				**120422531**

		Перевозка грузов				
1	4101-0104-1006	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км на базу ЖКХ	т	29,20999	310,00	9055
2	4102-0103-1006	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км на базу ТОО "Оскемен-Тортіп" (знаки,элементы благоустройства)	т	862,722	145,00	125095
3	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км на полигон ТБО	т	15410,4556	163,00	2511905
4	4131-0101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	24,095	458,00	11036
5	4131-0101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	24,095	458,00	11036
6	4131-0103-0202	Демонтаж урн металлических	т	2,416	420,00	1015
7	4131-0103-0401	Проволока в кругах. Погрузка провод + светильники	т	0,21557	684,00	147
8	4131-0103-0402	Проволока в кругах. Разгрузка	т	0,21557	684,00	147
9	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка-торшер	т	4,9	447,00	2190
10	4131-0103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка-торшер	т	4,9	447,00	2190
11	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	427,48	73,00	31207
		Итого по перевозке грузов				**2705023**
		Инженерное оборудование				
1	5111-0201-0105	Светофор транспортный трехсекционный Т.1.2, диаметры сигналов 300 мм со встроенным индикатором оставшегося времени СТ РК 1412-2010	шт.	4	122857,00	491428
2	5111-0201-0206	Светофор пешеходный двухсекционный П.1.2 со встроенным индикатором оставшегося времени и с анимацией, диаметры сигналов 300 мм СТ РК 1412-2010 с звуковым сопровождением	шт.	1	73705,00	73705
3	5800-5005-0055 (пл)	Открытая остановкасо стенами по периметру (защита от ветра) , с урной ТОО "KazWoodGroup" (2500000)/1,12	кт	2	2232143,00	4464286
		Итого по инженерному оборудованию				**5029419**

	Прочие затраты					
1	9500-0007-0077	Закрепление оси улицы, категория сложности II СЦИ РК 8.03-04-2017 таб 1601-0204-30, глава 3 п 4 15922*1,5	км	0,515	23883,00	12300
	Итого по прочим затратам					**12300**

"SANA-2015". Версия 18.3.2 от 28.08.18 г.

Согласовано
ГУ "Отдел ЖКХ,ПТ и АД города Усть-Каменогорска"
"21" ноября 2018г

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Реконструкция улицы Рабочей в городе Усть-Каменогорске ВКО

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Железобетонные изделия**			**2,56**	**2,56**	**100**	Казахстан
2	Изделия для лотков, тоннелей, облицовок, камер			2,56	2,56	100	Казахстан
3	**Бетонные изделия**			**2,78**	**2,78**	**100**	Казахстан
4	Камни бетонные			2,78	2,78	100	Казахстан
5	**Бетон**			**2,88**	**2,88**	**100**	Казахстан
6	Бетон товарный			2,88	2,88	100	Казахстан
7	**Раствор**			**71,479**	**71,479**	**100**	Казахстан
8	Раствор товарный			71,479	71,479	100	Казахстан
9	**Кирпич**			**0,163**	**0,163**	**100**	Казахстан
10	Кирпич и камни керамические			0,163	0,163	100	Казахстан
11	**Природные нерудные материалы**			**12,815**	**12,815**	**100**	Казахстан
12	Щебень			9,221	9,221	100	Казахстан
13	Песок			1,31	1,31	100	Казахстан
14	Песчано-гравийная смесь			1,677	1,677	100	Казахстан
15	Глина, земля, торф, грунтовые смеси			0,606	0,606	100	Казахстан

16	**Материалы зеленого строительства**			**1,185**	**1,185**	**100**	Казахстан
17	Материалы зеленого строительства			1,185	1,185	100	Казахстан
18	**Металлические конструкции и детали**			**0,638**	**0,638**	**100**	Казахстан
19	Стальные конструкции по типовым проектам			0,601	0,601	100	Казахстан
20	Крепежные материалы и детали			0,036	0,036	100	Казахстан
21	Прочие			0,001	0,001	100	Казахстан
22	**Сталь разная**			**0,092**	**0,092**	**100**	Казахстан
23	Сталь профильная			0,002	0,002	100	Казахстан
24	Арматура для монолитного ж/бетона			0,062	0,062	100	Казахстан
25	Прокат из цветных металлов			0,028	0,028	100	Казахстан
26	**Материалы композиционные**			**2,243**	**1,794**	**80**	Казахстан
27	Материалы композиционные			2,243	1,794	80	Казахстан
28	**Лесоматериалы**			**0,144**	**0,144**	**100**	Казахстан
29	Лес круглый			0,034	0,034	100	Казахстан
30	Лес пиленый			0,11	0,11	100	Казахстан
31	**Вяжущие материалы на минеральной основе**			**0,011**	**0,011**	**100**	Казахстан
32	Цемент			0,001	0,001	100	Казахстан
33	Сухие смеси на цементной основе			0,011	0,011	100	Казахстан
34	**Битуминозные материалы**			**1,953**	**1,953**	**100**	Казахстан
35	Битум, мастика битумная			1,953	1,953	100	Казахстан
36	**Отделочные материалы**			**0,083**	**0,083**	**100**	Казахстан
37	Краски, грунтовка, олифа,лаки, растворители, клей			0,083	0,083	100	Казахстан
38	**Кровельные материалы**			**0,046**	**0,046**	**100**	Казахстан
39	Рулонные кровельные материалы			0,046	0,046	100	Казахстан
40	**Изоляционные материалы и изделия**			**0,05**	**0,05**	**100**	Казахстан
41	Маты из стекловолокна			0,049	0,049	100	Казахстан
42	Прочие			0,001	0,001	100	Казахстан
43	**Трубы металлические**			**3,772**	**3,772**	**100**	Казахстан
44	Трубы стальные электросварные			3,772	3,772	100	Казахстан
45	**Трубы неметаллические**			**5,23**	**5,23**	**100**	Казахстан

46	Трубы пластмассовые			5,23	5,23	100	Казахстан
47	**Детали крепления, соединительные и фасонные части**			**0,008**	**0,008**	**100**	Казахстан
48	Детали крепления, соединительные и фасонные части			0,008	0,008	100	Казахстан
49	**Сантехнические изделия**			**1,477**	**1,477**	**100**	Казахстан
50	Детали для каналов и колодцев			1,477	1,477	100	Казахстан
51	**Кабели, провода**			**3,83**	**3,83**	**100**	Казахстан
52	Кабели			3,732	3,732	100	Казахстан
53	Провода			0,002	0,002	100	Казахстан
54	Комплектующие к кабельно-проводниковой продукции			0,097	0,097	100	Казахстан
55	**Монтажные и электроустановочные материалы, изделия, электроконструкции**			**2,881**	**2,881**	**100**	Казахстан
56	Монтажные и электроустановочные материалы, изделия, электроконструкции			2,801	2,801	100	Казахстан
57	Материалы и изделия низковольтных устройств			0,08	0,08	100	Казахстан
58	**Арматура, стекло, приборы осветительные**			**1,787**	**1,787**	**100**	Казахстан
59	Арматура, стекло, приборы осветительные			1,787	1,787	100	Казахстан
60	**Материалы для строительства ЛЭП, контактной сети электротранспорта, сооружений связи**			**0,017**	**0,017**	**100**	Казахстан
61	Арматура для ЛЭП			0,017	0,017	100	Казахстан
62	**Материалы и изделия для автомобильных дорог, метрополитенов и тоннелей, верхнего строения пути и железных дорог**			**1,067**	**1,067**	**100**	Казахстан

63	Материалы и изделия для автомобильных дорог			1,067	1,067	100	Казахстан
64	**Прочие**			**0,232**	**0,232**	**100**	Казахстан
65	Прочие			0,23	0,23	100	Казахстан
66	Инвентарь для строительных и монтажных работ			0,002	0,002	100	Казахстан
67	**Инженерное оборудование**			**0,565**	**0,565**	**100**	Казахстан
68	Инженерное оборудование для регулирования движения транспорта			0,565	0,565	100	Казахстан
69	**Оборудование пользователя**			**4,464**	**4,464**	**100**	Казахстан
70	Оборудование пользователя			4,464	4,464	100	Казахстан
71	**Оборудование и инвентарь**			**0,997**	**0,997**	**100**	Казахстан
72	Оборудование и инвентарь			0,997	0,997	100	Казахстан
	Итого стоимость материалов			**119,423**	**118,974**	**99,6**	Казахстан
	Итого стоимость оборудования			**6,026**	**6,026**	**100,0**	Казахстан
	Итого по объекту			**125,449**	**125**	**99,6**	Казахстан

Составил **И.Семенов**