Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

г. Караганда

«02» декабря 2021 года

Заказчик: **ГУ «Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганда», Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек би, Московская, 1.**
БИН 130940019782
на основании:

Декларации о соответствии (прилагается)
от 02.12.2021 года ТОО «Integra Construction KZ», Шамиев Кудрэт Игнатулы, БИН 050840000334
г. Нур-Султан, Динмухамед Конаев, 12/1, ВП-16.
дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается):
от 02.12.2021 г, ТОО «BMC Group», Капашев Бауыржан Галымович, аттестат № KZ46VJE00024686 от 30.03.2017, аттестат № KZ07VJE00025194 от 14.04.2017, БИН 140940028466

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается):
от 02.12.2021 г, ТОО «Архпроект PLUS», Саяпин Глеб Александрович, аттестат № KZ81VJE00038315 от 29.05.2018, аттестат № KZ54VJE00038316 от 29.05.2018, БИН 040440004063

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **по строительству автомобильной дороги «Объезд сектора Сортировка» г. Караганда в Карагандинской области.**
наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу: **в Карагандинской области, город Караганда.**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации «__»_____20__ года,
дата ознакомления

подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от **«15» января 2021 года**
№ 03/02

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды), либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___»_____20___года №_____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ:
Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Карагандинской области, 24.06.2021 года, №KZ24REA00228096.

наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации): **ТОО «Архпроект PLUS» лицензия 15ГСЛ №016259 проект Д-У/2021-08/21.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ГУ «Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганда».**

дата и номер проекта, наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **«24» июня 2021года**;
окончание работ: **«30» ноября 2021года;**
при продолжительности строительства, месяц: 6 месяцев
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **8 месяцев**;
фактически, месяц: **6 месяцев;**

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекс	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекс

			а или очереди		а или очереди
Протяженность дороги	м	6067		6067	
Ширина проезжей части	м	6		6	
Ширина тротуаров	м	0,8		0,8	
Ширина пешеходных дорог	м	1,5		1,5	
Ширина обочины	м	2		2	
Угол откоса	градус	1:3		1:3	
Высота насыпи	м	1,5		1,5	
Количество полос		2		2	
Дорожные знаки	шт	29		29	
Элементы освещения		светильники		светильники	
Зеленые насаждения	шт	1995		1995	
Дорожное покрытие		асфальтобетон		асфальтобетон	
Электроосвещение	опор	62		62	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Трубопроводы:

- Железобетонные блоки марки ж.б. В-20;
- Бетон лотка марки В-20;
-Изоляция обмазочная – мастика;
- Блоки оголовок марки СТ 4.

Земляное полотно и дорожная одежда:

- Грунт земляного полотна-смесь легкая;
- Дополнительный слой основания из естественного щебня фракции0-120мм, соответствует щебеночной смеси С3 по ГОСТ 25607 СТ РК 1549-2006 ;
- Нижний слой основания из щебеночной смеси с непрерывной гранул метрией С4 – 80 мм для оснований по ГОСТ 25607 ;
- Верхний слой основания из черного щебня по СТ РК 1215;
- Нижний слой покрытия из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси марки II по СТ РК 1225 на битуме марки БНД 100/130 по СТ РК 1373;
- Верхний слой покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА20 по СТ РК 2373 на битуме марки БНД 100/130 по СТ РК 1373.

Наружное освещение:

- Категория надежности электроснабжения- III;
- Напряжение питающей сети -380/220В;
- Нормируемая освещённость, лк -15;
- Протяжённость трассы ВЛ-0,4 кВ СИП4, - 0,925 км;
- Протяжённость трассы КЛ-0,4 кВ, - 0,165 км;
- Светильник светодиодные 60 Вт – 68 шт;
-Опоры освещения СТ -8 – 62 опор.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования – **проектом не предусмотрено**;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями- **не требуются**;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего **1 240 045, 681 тысяч тенге**, в том числе строительно-монтажных работ **1 238 274, 448 тысяч тенге**, оборудования, инструмента и инвентаря **1 771, 235 тысяч тенге**;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **1 240 045, 681 тысяч тенге**, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **1 238 274, 448 тысяч тенге**;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **1 771, 235 тысяч тенге**;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации **93,8%** и фактически применено **93,8%** (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания _____;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **Строительство автодороги «Объезд сектора Сортировка» г. Караганда, Карагандинская область принять в эксплуатацию.**

Заказчик:

Кожакапанов Рустем Максатович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор:

Капашев Бауржан Галымович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор:

Саяпин Глеб Александрович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик):

Шамиев Кудрэт Игнатулы
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Приложение 10
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (автомобильные дороги)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	Протяженность дороги	м	6067		
2	Ширина проезжей части	м	6		
3	Ширина тротуаров	м	0,8		
4	Ширина пешеходных дорог	м	1,5		
5	Ширина разделительной грунтовой полосы	м			
6	Ширина обочины	м	2		
7	Угол откоса	градус	1:3		
8	Высота насыпи	м	1,5		
9	Дополнительные транспортные пути				
10	Количество полос		2		
11	Дорожные знаки	шт	29		
12	Элементы освещения		светильники		
13	Зеленые насаждения	шт	1995		
14	Дорожное покрытие		асфальтобетон		
15	Электроосвещение	опор	62		

Заказчик Наканапов Рустем

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор Саяпин Глеб Александрович

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Декларация о соответствии

«02» 12 2021 года

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «Integra Construction KZ» г. Нур-Султан, Динмухамед Конаев, 12/1, ВП-16.**

наименование организации, юридический адрес

в лице: **Шамиева Кудрэта Игнатулы**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **Строительство автомобильной дороги «Объезд сектора Сортировка г. Караганда» Карагандинская область.**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является: **ГУ «Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганда», Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек би, Московская, 1. Заместитель руководителя Кожаканов Рустем Максатович.**

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: **ТОО «Улар МК»;**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация): **ТОО «Архпроект PLUS» лицензия 15ГСЛ №016259 проект Д-У/2021-08/21;**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) : **ГУ «Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города;**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Протяженность дороги	м	6067		6067	
Ширина проезжей части	м	6		6	
Ширина тротуаров	м	0,8		0,8	
Ширина пешеходных дорог	м	1,5		1,5	
Ширина обочины	м	2		2	
Угол откоса	градус	1:3		1:3	
Высота насыпи	м	1,5		1,5	
Количество полос		2		2	
Дорожные знаки	шт	29		29	
Элементы освещения		светильники		светильники	
Зеленые насаждения	шт	1995		1995	
Дорожное покрытие		асфальтобетон		асфальтобетон	
Электроосвещение	опор	62		62	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее-м^2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее-м^3)		
В том числе подземной части	м^3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м^2		

Показатели	По проекту		Фактически			
	число квартир	площадь квартир, м^2	число квартир		площадь квартир, м^2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Трубопроводы:

- Железобетонные блоки марки ж.б. В-20;
- Бетон лотка марки В-20;
-Изоляция обмазочная – мастика;
- Блоки оголовок марки СТ 4.

Земляное полотно и дорожная одежда:

- Грунт земляного полотна-смесь легкая;
- Дополнительный слой основания из естественного щебня фракции0-120мм, соответствует щебеночной смеси С3 по ГОСТ 25607 СТ РК 1549-2006 ;
- Нижний слой основания из щебеночной смеси с непрерывной гранул метрией С4 – 80 мм для оснований по ГОСТ 25607 ;
- Верхний слой основания из черного щебня по СТ РК 1215;
- Нижний слой покрытия из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси марки II по СТ РК 1225 на битуме марки БНД 100/130 по СТ РК 1373 ;
- Верхний слой покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА20 по СТ РК 2373 на битуме марки БНД 100/130 по СТ РК 1373 .

Наружное освещение:

- Категория надежности электроснабжения- III;
- Напряжение питающей сети -380/220В;
- Нормируемая освещённость, лк -15;
- Протяжённость трассы ВЛ-0,4 кВ СИП4, - 0,925 км;
- Протяжённость трассы КЛ-0,4 кВ, - 0,165 км;
- Светильник светодиодные 60 Вт – 68 шт;
-Опоры освещения СТ -8 – 62 опор.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ- **Июнь 2021 года**;
месяц, год
окончание работ- **Ноябрь 2021 года;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **8 месяцев**;
фактически, месяц: **6 месяцев**;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
Форма дополнена пунктом 9-1 в соответствии с приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 08.02.21 г. № 53
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 93,8% и фактически применено 93,8% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

Форма дополнена пунктом 10-1 в соответствии с приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 08.02.21 г. № 53

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

Не предусмотрено.

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) – **не предусмотрено;**

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения- **не предусмотрено;**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **Строительство автодороги «Объезд сектора Сортировка» г. Караганда готовым к приемке в эксплуатацию,**

наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Шамиев Кудрэт Игнатулы

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

М.П.

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«02» 12 2021 года

Авторский надзор: **ИП Шакирова Р.К.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице **Саяпина Глеба Александровича, аттестат №KZ54VJE00038316 от 29.05.2018 г., аттестат №KZ81VJE00038315 от 29.05.2018 г.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании **№ 99 от 04.06.2021г.**
№ договора и дата

по объекту: **по строительству автомобильной дороги «Объезд сектора Сортировка» г. Караганда, Карагандинская область,**
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **ГУ «Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганда» Кожакапанов Рустем Максатович.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Integra Construction KZ» №17012088 от 03.07.2017 года,** ;
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Шамиева Кудрэта Игнатулы**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями **ТОО «Улар-МК» №20002736 от 13.02.2020 года,**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Ташмагамбетов М.К.** ;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **Июнь 2021 года;**
месяц, год

окончание работ: **Ноябрь 2021 года;**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства **8 месяцев**;

фактически **6 месяцев**;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, **устранены**;

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)

ТОО «Архпроект PLUS» проект Д-У/2021-08/21 ;
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) **ГУ «Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганда»**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор организация: **ИП Шакирова Р.К.**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по авторскому надзору: **Саяпин Глеб Александрович, аттестат №KZ54VJE00038316 от 29.05.2018 г., аттестат №KZ81VJE00038315 от 29.05.2018 г.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата Место печати (при наличии)

ЭКСПЕРТ
САЯПИН
ГЛЕБ
АЛЕКСАНДРОВИЧ

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«02» 12 2021 года

Технический надзор **ТОО «BMC Gruop», Капашев Бауыржан Галымович г. Караганда, ул. Язева, д.15, кв. 32, БИН 140940028466,**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

в лице **Капашев Бауыржан Галымович аттестат № KZ46VJE00024686 от 30.03.2017, аттестат № KZ07VJE00025194 от 14.04.2017,**

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения действующего на основании

№101 от 18.06.2021 года;

№ договора и дата

по объекту: **строительства автомобильной дороги «Объезд сектора Сортировка» г. Караганда, Карагандинская область,**

наименование и местонахождение объекта заказчиком которого является

ГУ «Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганда» Кожакапанов Рустем Максатович.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Integra Construction KZ» №17012088 от 03.07.2017 года,**;

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Шамиева Кудрэта Игнатулы**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями **ТОО «Улар-МК» №20002736 от 13.02.2020 года,**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Ташмагамбетов М.К.**;

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **Июнь 2021 года;**

месяц, год

окончание работ **Ноябрь 2021 года;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства **8 месяцев**;

фактически **6 месяцев**;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):

всего **1 240 045, 681 тысяч тенге**, в том числе строительно-монтажных работ **1 238 274, 448 тысяч тенге**, оборудования, инструмента и инвентаря **1 771, 235 тысяч тенге**;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **1 240 045,681 тысяч тенге**, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **1 238 274 ,448 тысяч тенге**;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **1 771, 235 тысяч тенге**;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)

ТОО «Архпроект PLUS» проект Д-У/2021-08/21;

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) **ГУ «Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганда»**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

6-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации **93, 8%** и фактически применено **93, 8%** (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства, устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:

Организация **ТОО «BMC Gruop», Капашев Бауыржан Галымович**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору: **Капашев Бауыржан Галымович аттестат № KZ46VJE00024686 от 30.03.2017, аттестат № KZ07VJE00025194 от 14.04.2017 года.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов, подпись, дата Место печати (при наличии)

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Integra Construction KZ"**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **050840000334**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ұлар МК",100012, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда г., ул.Терешковой, дом № 1,стр.В, тел.: 561784 563021**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

050340000881

Договор (контракт) Договор субподряда №105-РП от 09.06.2021г.

Номер документа	Дата составления
25	**24.06.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство автомобильной дороги "Объезд сектора Сортировка" г. Караганда, Карагандинская область"			работа	1	70 742 810,00	70 742 810,00	7 579 586,79
				Итого	1	x	70 742 810,00	7 579 586,79

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Ташмагамбетов М.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 24.06.2021

М.П.

Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от "2" мая 2012г. №170

Генподрядчик: ТОО «Integra Construction KZ»

Субподрядчик: ТОО «Улар МК»

Наименование объекта Строительство автодороги "Объезд сектора Сортировка", г. Караганда, Карагандинская область

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за июнь 2021 года

код заказчика	код подрядчика	договор: номер	договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно правовая форма: наименование	Организационно правовая форма: код
		№105-РП	9.06.2021 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за июнь 2021 года, без НДС	Строительно-монтажные работы: в сметном базовом уровне цен 2001 г.	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	всего к оплате
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	70 742 810,00									
в том числе: в текущем месяце- июнь	70 742 810,00	63 163 223,21							7 579 586,79	70 742 810,00
Выдача аванса	75 000 000,00									
Погашение аванса	9 373 422,00	8 369 126,79							1 004 295,21	9 373 422,00
Удержание гарантийных обязательств 5% (согласно договора)	3 537 141,00									3 537 141,00
Итого к оплате:	57 832 247,00									57 832 247,00

Сдал (Субподрядчик):

Директор

Ташмагамбетов М.К.

Казақстан Республикасы Караганды қ. Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «Улар МК» Товарищество с ограниченной ответственностью 2 Республика Казахстан г. Караганда

Принял (Генподрядчик):

ТОО "Integra Construction KZ"

Заместитель Генерального директора

по проектам в РК **Сарсембаев Б.Б.**

Подрядчик ТОО «Integra Construction KZ»

Субподрядчик ТОО «Улар МК»

Договор субподряда №105-РП от 9 июня 2021 г

Наименование строительства и его адрес: Строительство объездной автомобильной дороги сектора Сортировка;

А К Т № 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июнь 2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	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	13
			Раздел: 1. ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА смета 01-01-01									
1	1	С СЦИ РК 8.03-04-2020г., часть II,глава 4,стр.97,таб. 1601-0204-30	**Восстановление трассы II категории сложности**	км	6,07	29999 0	0 0	182094 0	0 0	182094	0 0	182094
2	2	Е11-010104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-снятие ПРС с откосов существующего земполотна,кюветов и целинных земель**	м3 грунта	20184,52	56,77 0	56,77 19,21	1145875 0	1145876 387745	0	279176 114004	1539055
3	3	Е11-010104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 20 м)**	м3 грунта	20184,52	47,74 0	47,74 16,15	963609 0	963609 325980	0	234706 95865	1294180

4	4	Е11-010104-0201	Перемещение строительного мусора бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) до 10 м		17,5	56,77	56,77	993	993	0	242	1334
				м3 грунта		0	19,21	0	336		99	
5	5	Е11-010102-0325 Изм. и доп. вып. 20	Строительный мусор.Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3		17,5	126,72	122,45	2218	2142	0	364	2789
				м3 грунта		4,27	24,6	75	430		207	
6	6	С3412-102-0111	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км		423,5	45		19058				20583
				т·км							1525	
7	7	С3412-102-0214	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км (25-11)		539	31		16709				18046
				т·км							1337	
8	8	Е11-010207-0107	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня		69	96,83	3,59	6681	248	0	4632	12218
				дерево		93,24	0	6434	0		905	
9	9	Е11-010207-0108	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня		161	121,49	4,27	19560	687	0	13588	35800
				дерево		117,22	0	18872	0		2652	
10	10	Е11-010207-0109	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 24 см. Валка с корня		43	158,03	5,59	6795	240	0	4720	12436
				дерево		152,44	0	6555	0		921	
11	11	Е11-010207-0110	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 28 см. Валка с корня		47	188,72	6,68	8870	314	0	6160	16232
				дерево		182,04	0	8556	0		1202	
12	12	Е11-010207-0111	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня		28	251,64	8,92	7046	250	0	4893	12894
				дерево		242,72	0	6796	0		955	
13	13	Е11-010207-0112	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня		51	388,18	13,74	19797	701	0	13749	36230
				дерево		374,44	0	19096	0		2684	
14	14	Е11-010207-0204	Древесина, диаметр стволов до 20 см. Трелевка на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л с)		230	244,54	175,35	56244	40331	0	22623	85176
				хвост		69,19	67,42	15914	15507		6309	
15	15	Е11-010207-0205	Древесина, диаметр стволов до 30 см. Трелевка на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л с)		90	427,05	306,03	38434	27542	0	15466	58212

				хвост		121,02	117,66	10892	10589		4312	
16	16	Е11-010207-0206	Древесина, диаметр стволов свыше 30 см. Трелевка на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л с)		79	694,95	498,96	54901	39418	0	22059	83117
				хвост		195,99	191,83	15483	15155		6157	
17	17	Е11-010207-0309	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 16 см		69	202,42	8,52	13967	588	0	9633	25488
				дерево		193,9	0	13379	0		1888	
18	18	Е11-010207-0310	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 20 см		161	327,5	13,81	52728	2223	0	36363	96218
				дерево		313,69	0	50504	0		7127	
19	19	Е11-010207-0311	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 24 см		43	442,23	18,63	19016	801	0	13115	34701
				дерево		423,6	0	18215	0		2570	
20	20	Е11-010207-0312	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 28 см		47	591,8	24,94	27815	1172	0	19183	50758
				дерево		566,86	0	26642	0		3760	
21	21	Е11-010207-0313	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 32 см		28	760,71	32,06	21300	898	0	14690	38869
				дерево		728,65	0	20402	0		2879	
22	22	Е11-010207-0314	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов более 32 см		51	1273,86	53,68	64967	2738	0	44805	118554
				дерево		1220,18	0	62229	0		8782	
23	23	С3414-102-0201	Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы. Погрузка		253,63	867		219897				237489
				т							17592	
24	24	С3412-102-0111	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км		2789,93	45		125547				135591
				т·км							10044	
25	25	С3412-102-0214	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км (25-11)		3550,82	31		110075				118881
				т·км							8806	
26	26	Е11-010207-0701	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		273	102,85	102,85	28078	28078	0	7972	38934
				пень		0	40,56	0	11073		2884	

27	27	Е11-010207-0702	Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м		75	174,2	174,2	13065	13064	0	3710	18117
				пень		0	68,7	0	5152		1342	
28	28	Е11-010207-0703	Пни диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м		51	282,61	282,61	14413	14413	0	4092	19985
				пень		0	111,45	0	5684		1480	
29	29	Е11-010207-1001	Пни выкорчеванные диаметром до 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)		273	31,97	31,97	8728	8728	0	2479	12104
				пень		0	12,61	0	3443		897	
30	30	Е11-010207-1002	Пни выкорчеванные диаметром свыше 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)		126	64,86	64,86	8172	8172	0	2321	11332
				пень		0	25,58	0	3223		839	
31	31	С3414-102-0201	Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы. Погрузка		27,07	867		23470				25348
				т							1878	
32	32	С3412-102-0207	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км		189,49	40		7580				8186
				т·км							606	
33	33	Е11-010102-0321 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в резерве. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3		210,1	240,52	233,68	50533	49096	0	6998	62133
				м3 грунта		6,84	39,42	1437	8282		4602	
34	34	С3412-102-0216	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (17км)		409,7	28		11472				12390
				т·км							918	
35	35	Е11-010104-0503	Прикорневые ямы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		210,1	43,29	43,29	9095	9095	0	2216	12216
				м3 грунта		0	14,65	0	3078		905	
36	36	Е11-010207-1502	Кустарники и мелколесье средние. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями		0,67	31180,09	31180,09	20891	20891	0	5931	28968

			на тракторе 79 кВт (108 л с)								
37	37	С3414-102-0201	Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы. Погрузка	га		0	12295,71	0	8238	2146	
				т	13,1	867		11358		909	12267
38	38	С3412-102-0111	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	144,1	45		6484		519	7003
39	39	С3412-102-0214	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км (25-11)	т·км	183,4	31		5685		455	6140
			Итого по разделу: 1. ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА смета 01-01-01								4542066
			Раздел: 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ смета 02-01-01								
40	40	Е11-010104-0204	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-в насыпь	м3 грунта	1212	189,66	189,66	229868	229868	0 56006	308744
						0	64,18	0	77786	22870	
41	41	Е11-010104-0212	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(до 20 м)	м3 грунта	1212	87,09	87,09	105553	105553	0 25717	141772
						0	29,47	0	35718	10502	
42	42	Е11-010104-0204	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-в бурты	м3 грунта	4074,11	189,66	189,66	772696	772695	0 188263	1037836
						0	64,18	0	261476	76877	
43	43	Е11-010102-0382 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 4 группы в траншеях. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4074,11	453,34	453,34	1846957	1846957	0 229242	2242295
						0	78,15	0	318392	166096	
44	44	С3412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т.		7944,51	152		1207566			1304171

			Расстояние перевозки 1 км-в насыпь									
				т·км							96605	
45	45	Е11-010104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м		1026,3	56,77	56,77	58263	58263	0	14195	78255
				м3 грунта		0	19,21	0	19715		5797	
46	46	Е11-010104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 20 м)		1026,3	47,74	47,74	48996	48996	0	11934	65804
				м3 грунта		0	16,15	0	16575		4874	
47	47	С1211-103-0102	Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3		21223,02	440		9338129		9338129		10085179
				м3							747050	
48	48	С3412-102-0216	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20км)-в насыпь		524160	28		14676480				15850598
				т·км							1174118	
49	49	С3412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (23км)-в насыпь		349068,45	26		9075780				9801842
				т·км							726062	
50	50	Е11-010203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2		20122,8	51,5	22,51	1036324	452964	0	499126	1658286
				м2 спланированной площади		28,99	5,46	583360	109870		122836	
51	51	Е11-010201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см		13974,2	71,59	71,59	1000413	1000413	0	302849	1407523
				м3 уплотненного грунта		0	30,1	0	420623		104261	
52	52	Е11-010201-0108 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (до 6		13974,2	34,63	34,63	483927	483926	0	114901	646734

			проходов)									
				м3 уплотненного грунта		0	11,42	0	159585		47906	
53	53	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой		13974,2	94,88	81,25	1325872	1135404	37730	297516	1753259
				м3 уплотненного грунта		10,93	18,64	152738	260479		129871	
	53.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	1397,42	27				37730,34		
			Итого по разделу: 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ смета 02-01-01									46382298
			Раздел: 3. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ВЛ 10кВ и ВЛ-0,4кВ С ПРОЕКТИРУЕМОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГОЙ смета 04-01-01									
54	54	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		10,98	1901,9	0	20883	0	0	15036	38792
				м3 грунта		1901,9	0	20883	0		2873	
55	55	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели		61	533,34	441,66	32534	26941	0	12160	48269
				м кабеля		91,68	185,18	5592	11296		3575	
56	56	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		3,66	1586		5805		5805		6269
				м3							464	
57	57	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		7,32	992,41	0	7264	0	0	5230	13494
				м3 грунта		992,41	0	7264	0		1000	
58	58	Ц13-080201-3417 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях		60	82,53	0,96	4952	58	464	3209	8814
				м		73,83	0,46	4430	28		653	
59	59	С1241-207-1105	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110		60	1006		60360		60360		65189

				м							4829	
60	60	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		9,18	1901,9	0	17459	0	0	12571	32432
				м3 грунта		1901,9	0	17459	0		2402	
61	61	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели		51	533,34	441,66	27200	22524	0	10166	40355
				м кабеля		91,68	185,18	4676	9444		2989	
62	62	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		3,06	1586		4853		4853		5241
				м3							388	
63	63	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		6,12	992,41	0	6074	0	0	4373	11283
				м3 грунта		992,41	0	6074	0		836	
64	64	Ц13-080201-3417 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях		11	82,53	0,96	908	11	85	588	1616
				м		73,83	0,46	812	5		120	
65	65	С1241-207-1105	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110		11	1006		11066		11066		11951
				м							885	
66	66	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		17,64	1901,9	0	33550	0	0	24156	62322
				м3 грунта		1901,9	0	33550	0		4616	
67	67	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели		121	533,34	441,66	64534	53441	0	24120	95746
				м кабеля		91,68	185,18	11093	22407		7092	
68	68	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		5,88	1586		9326		9326		10072
				м3							746	
69	69	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		11,76	992,41	0	11671	0	0	8403	21680
				м3 грунта		992,41	0	11671	0		1606	
70	70	Ц13-080201-3417 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях		27	82,53	0,96	2228	26	209	1444	3966
				м		73,83	0,46	1993	12		294	

71	71	С1241-207-1105	**Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	м	27	1006		27162		27162	2173	29335
72	72	Е11-330202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	4	8627,68 4066,74	3888,13 1774,76	34511 16267	15552 7099	2691	18693 4256	57460
	72.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,4	1607				642,8		
	72.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	45				1080		
	72.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	459				734,4		
73	73	С1225-204-0308	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	шт.	4	46403		185612		185612	14849	200461
74	74	С1252-207-0527	**Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	16	9932		158912		158912	12713	171625
75	75	КП	**Хомут Х12**	шт	8	1607,14		12857		12857	1029	13886
76	76	КП	**Заземляюший проводник ЗП2**	м	6,4	714,29		4571		4571	366	4937
77	77	С1252-101-0106	**Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20**	шт.	32	335		10720		10720	858	11578
78	78	С1252-108-0701	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)**	шт.	32	45		1440		1440	115	1555
79	79	С1252-204-0813	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1**	шт.	52	340		17680		17680	1414	19094
80	80	С1252-204-0801	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	шт.	4	333		1332		1332	107	1439
81	81	Е11-330202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	1	8627,68 4066,74	3888,13 1774,76	8628 4067	3888 1775	673	4673 1064	14365
	81.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	1607				160,7		
	81.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45				270		

	81.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	459				183.6		
82	82	С1225-204-0308	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	шт.	1	46403		46403		46403	3712	50115
83	83	С1252-207-0527	**Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	9932		19864		19864	1589	21453
84	84	КП	**Хомут Х12**	шт	1	1607,14		1607		1607	129	1736
85	85	КП	**Заземляюший проводник ЗП2**	м	0,5	714,29		357		357	29	386
86	86	С1252-101-0106	**Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20**	шт.	4	335		1340		1340	107	1447
87	87	С1252-108-0701	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)**	шт.	4	45		180		180	14	194
88	88	С1252-204-0813	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1**	шт.	7	340		2380		2380	190	2570
89	89	С1252-204-0801	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	шт.	1	333		333		333	27	360
90	90	Е11-330202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	2	8627,68 4066,74	3888,13 1774,76	17255 8133	7777 3550	1346	9346 2128	28729
	90.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	1607				321,4		
	90.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	45				540		
	90.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	459				367,2		
91	91	С1225-204-0311	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	шт.	2	48877		97754		97754	7820	105574
92	92	С1252-207-2318	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	шт.	2	2678		5356		5356	428	5784
93	93	С1252-202-0511	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	шт.	2	4667		9334		9334	747	10081
94	94	С1252-207-	**Зажим прокалывающий типа**		2	1655		3310		3310		3575

		2615	SLIP22.127									
				шт.							265	
95	95	С1252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21		6	3099		18594		18594		20082
				шт.							1488	
96	96	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям		4	637,39	4,7	2550	18	222	1666	4553
				м		577,2	1,11	2309	4		337	
97	97	С1243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2			661811		0				0
				км								
98	98	КП	Заземляюший проводник ЗП6		2	758,93		1518		1518		1639
				шт							121	
99	99	Е11-330204-0102	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную		0,1	39454,5	3902,78	3945	390	127	2892	7384
				км линии		34282	1864,16	3428	186		547	
	99.1	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,21	423				88,83		
	99.2	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0	544445				21,78		
100	100	С1243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2		0,1	213798		21380		21380		23090
				км							1710	
101	101	Ц13-080201-0902 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		98	502,48	228,36	49243	22379	4402	21483	76384
				м кабеля		229,2	75,27	22462	7376		5658	
102	102	Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		207	415,93	184,71	86098	38235	9907	36564	132475
				м кабеля		183,36	61,97	37956	12828		9813	
103	103	С1243-113-0807	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66		0,09	1161502		104535		104535		112898
				км							8363	
104	104	С1243-113-0808	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-0,66		0,22	1483152		326293		326293		352396
				км							26103	

105	105	Ц13-080201-2402 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования		8	29701,36	18483,54	237611	147868	4175	98251	362731
				шт.		10696	6361,38	85568	50891		26869	
106	106	С1243-903-1501	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб		8	10975		87800		87800		94824
				шт.							7024	
107	107	Е11-330208-0102	Разрядники. Установка вручную		24	6869,26	703,78	164862	16891	5534	120404	308087
				комплект		5934,9	336,16	142438	8068		22821	
	107.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	2,4	1607				3856,8		
	107.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,4	454				1089,6		
108	108	КП	Разрядник вентильный РВН-0,5У1		24	2455,36		58929		58929		63643
				шт							4714	
109	109	КП	Кронштейн КМ5		8	1178,57		9429		9429		10183
				шт							754	
110	110	КП	Кронштейн Р3		8	892,86		7143		7143		7714
				шт							571	
111	111	КП	Хомут Х20		16	1964,29		31429		31429		33943
				шт							2514	
112	112	КП	Хомут Х10		24	1366,07		32786		32786		35409
				шт							2623	
113	113	КП	Заземляющий проводник ЗП2		8	714,29		5714		5714		6171
				м							457	
114	114	Е11-330109-0111	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка		0,16	60315,44	33673,64	9650	5387	0	5193	16030
				т		26641,8	13927,54	4263	2228		1187	
115	115	С1214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм			282761		0				0
				т								
116	116	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм		0,08	273545		21884		21884		23635
				т							1751	

117	117	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т		647579		0				0
118	118	С1252-204-0813	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	56	340		19040		19040	1523	20563
119	119	С1252-206-0302	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1	шт.	32	574		18368		18368	1469	19837
120	120	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0,12	31844,82	21657,72	3821	2599	0	1112	5328
				кабеля		10187,1	5008,54	1222	601		395	
121	121	С1249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	115	658		75670		75670	6054	81724
122	122	Е11-330209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	35	292,4	63,79	10234	2233	89	6758	18351
						226,08	15,28	7913	535		1359	
	122.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211214				88,71		
123	123	С1214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,02	282761		5655		5655	452	6107
124	124	Е11-330210-0301 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	6	3388,57	2250,52	20331	13503	0	10367	33154
						1138,05	1021,64	6828	6130		2456	
125	125	Е11-330210-0101 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	6	3088,29	1519,84	18530	9119	0	10536	31391
						1568,45	626,48	9411	3759		2325	
			Итого по разделу: 3. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ВЛ 10кВ и ВЛ-0,4кВ С ПРОЕКТИРУЕМОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГОЙ смета 04-01-01									3144956

			Раздел: 4. Пересечение существующей ЛС с проектируемой автомобильной дорогой Смета 04-01-02									
126	126	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		39,2	269,37	269,37	10559	10560	0	1435	12954
				м3 грунта		0	50,86	0	1994		960	
127	127	Е11-010104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		38,88	8,53	8,53	332	332	0	103	470
				м3 грунта		0	3,67	0	143		35	
128	128	Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях		34	314,5	176,78	10693	6010	78	4630	16549
				м		135,44	53,71	4605	1826		1226	
129	129	Е11-221401-0301	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр		22	1452,62	8,57	31958	188	3397	28145	64911
				м трубы, уложенной в футляре		1289,63	2,6	28372	57		4808	
	129.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4,972	621				3087,61		
130	130	Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		15	521,9	36,41	7828	546	844	4768	13604
				м		429,2	12,25	6438	184		1008	
131	131	С1241-207-0105	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм		71	472		33512		33512		36193
				м							2681	
132	132	Ц13-080201-3417 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях-футляр		22	82,53	0,96	1816	21	170	1177	3232
				м		73,83	0,46	1624	10		239	
133	133	С1241-207-1105	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110		22	1006		22132		22132		23903
				м							1771	
134	134	Ц13-080201-0901 Изм. и	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах,		71	358,15	160,43	25429	11391	3189	10512	38816

		доп. вып. 17	блоках и коробах									
				м кабеля		152,8	52,84	10849	3752		2875	
135	135	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		4	494,55	197,56	1978	790	271	841	3045
				м кабеля		229,2	62,74	917	251		226	
136	136	С1243-301-0145	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 100х2х0,5-315		0,08	2355712		188457		188457		203534
				км							15077	
137	137	Ц13-100902-0305 Изм. и доп. вып. 17	Муфта прямая на кабеле, емкость до 100х2. Монтаж в котлованах		2	24538,51	5873,67	49077	11748	6420	21707	76447
				шт.		15455	2337,84	30910	4676		5663	
138	138	КП	Муфта п/эт прямая (соединительная), МППI		2	10982,14		21964		21964		23721
				шт							1757	
139	139	С1248-201-0202	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный)		2	11275		22550		22550		24354
				шт.							1804	
140	140	КП	Узел крепления натяжной, УК-Н-01БВ		2	650		1300		1300		1404
				шт							104	
141	141	С1243-907-4402	Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм		27	174		4698		4698		5074
				м							376	
142	142	С1252-207-0801	Скрепа для ленты типа С20		18	106		1908		1908		2061
				шт.							153	
143	143	С1252-207-1101	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)		2	1865		3730		3730		4028
				шт.							298	
144	144	С1252-207-0601	Подвес типа ES1500 промежуточный		2	1545		3090		3090		3337
				шт.							247	
145	145	С1252-207-2341	Крюк типа М16 SH80 петля (талреп крюк-кольцо)		2	3367		6734		6734		7273
				шт.							539	
			Итого по разделу: 4. Пересечение существующей ЛС с проектируемой автомобильной дорогой Смета 04-01-02									564910

			Раздел: 5. Круглые железобетонные водопропускные трубы d3x1,5м (ПК52+68) смета 02-01-03									
146	146	Е11-010101-0361 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3		142	315,31	315,31	44774	44774	0	5558	54359
				м3 грунта		0	54,36	0	7719		4027	
147	147	Е11-010205-0301 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		3	1748,76	0	5246	0	0	3777	9745
				м3 грунта		1748,76	0	5246	0		722	
148	148	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		2	1457,3	0	2915	0	0	2099	5415
				м3 грунта		1457,3	0	2915	0		401	
149	149	Е11-300101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство подготовки под тело трубы		117,54	2582,01	245,75	303489	28885	0	242827	590021
				м3 подушки		2336,26	123,16	274604	14476		43705	
150	150	С1211-201-0611 Калькуляция № 1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 0-80 мм		163,38	2205		360253		360253		389073
				м3							28820	
151	151	Е11-300401-0102	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 2 м. Укладка		31,08	6387,99	3528,56	198539	109668	25701	79774	300578
				м3 железобетонных блоков		2032,5	1023,12	63170	31799		22265	
	151.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,7405	12713				22126,72		
152	152	С1225-105-0203 Калькуляция №5	Блок лекальный под конические водопропускные трубы ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 26		6	56654		339924		339924		367118
				шт.							27194	
153	153	С1225-105-0107	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы ГОСТ 13015-2012		18	59360		1068480		1068480		1153958

		Калькуляция №5	типа Блок № 8									
				шт.							85478	
154	154	С1225-105-0109 Калькуляция №5	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 9		6	61842		371052		371052		400736
				шт.							29684	
155	155	Е11-300504-0103 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство		261,24	3412,14	143,95	891387	37605	627770	201228	1180024
				м2 изолируемой поверхности		865,15	51,85	226012	13545		87409	
	155.1	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	1,1756	119134				140051,55		
	155.2	217-501-0108	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-7-370	т	0.418	194915				81471,35		
	155.3	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,2064	478340				98719,62		
	155.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	261,24	910				237728,4		
156	156	Е11-300401-0607 Изм. и доп. вып. 14	Звенья трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 3х1,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3/3 м		37,35	28845,06	15620,83	1077363	583438	41051	521996	1727308
				м3 железобетона звеньев		12125,15	4512,69	452874	168549		127949	
157	157	С1212-101-0717	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W4(заполнение пазух)		44,5	22577		1004676		1004676		1085050
				м3							80374	
158	158	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 (под тело трубы)		1,73	22404		38759		38759		41860
				м3							3101	
159	159	С1225-104-0143 прим.Калькуляция №5	Звенья круглых водопропускных труб ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17И)		21	151186		3174906		3174906		3428898
				шт.							253992	
160	160	С1225-104-0143 Калькуляция №5	Звенья круглых водопропускных труб ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)		3	75593		226779		226779		244921

				шт.							18142	
161	161	Е11-300403-0110	Оголовки круглых труб трехочковых, отверстие 3х(1,5-2) м. Сооружение		16,52	9204,13	3661,75	152052	60493	5681	86843	258007
				м3 сборных конструкций		5198,5	1059,66	85879	17506		19112	
162	162	С1225-109-0107 Калькуляция №5	Откосная стенка водопропускных труб ГОСТ 13015-2012 типа СТ7пл (Блок № 41пл)		4	144915		579660		579660		626033
				шт.							46373	
163	163	С1225-109-0208 Калькуляция №5	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 37 (СТ 13)		4	135238		540952		540952		584228
				шт.							43276	
164	164	С1212-101-0716	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W2 (лоток)		9,2	22379		205887		205887		222358
				м3							16471	
165	165	С1212-101-0717	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W4 (заполнение пазух)		5,6	22577		126431		126431		136545
				м3							10114	
166	166	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 (под оголовки)		1,2	22404		26885		26885		29036
				м3							2151	
167	167	Е11-300504-0103 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство (гидроизоляция на тело трубы)		121,07	3412,14	143,95	413108	17428	290936	93258	546875
				м2 изолируемой поверхности		865,15	51,85	104744	6277		40509	
	167.1	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,5448	119134				64905,99		
	167.2	217-501-0108	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-7-370	т	0,1937	194915				37757,37		
	167.3	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0956	478340				45750,97		
	167.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	121,07	910				110173,7		
168	168	Е11-300504-0102 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя(гидроизоляция на тело трубы)		41,06	4753,5	214,31	195179	8799	131080	49110	263832
				м2 изолируемой		1346,8	77,06	55300	3164		19543	

				поверхности								
	168.1	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0.2792	119134				33263.17		
	168.2	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	9.608	6931				66593.33		
	168.3	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	31.6162	575				18179.31		
169	**169**	**Е11-300504-0103 Изм. и доп. вып. 18**	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство (гидроизоляция на оголовки)**	**м2 изолируемой поверхности**	**135**	**3412,14**	**143,95**	**460639**	**19433**	**324410**	**103988**	**609797**
						865,15	**51,85**	**116795**	**7000**		**45170**	
	169.1	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0.6075	119134				72373.9		
	169.2	217-501-0108	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-7-370	т	0.216	194915				42101.64		
	169.3	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.1067	478340				51014.96		
	169.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	135	910				122850		
170	**170**	**Е11-300504-0102 Изм. и доп. вып. 18**	**Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя(гидроизоляция на оголовки)**	**м2 изолируемой поверхности**	**9,4**	**4753,5**	**214,31**	**44683**	**2014**	**30008**	**11243**	**60400**
						1346,8	**77,06**	**12660**	**724**		**4474**	
	170.1	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0.0639	119134				7615.05		
	170.2	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2.1996	6931				15245.43		
	170.3	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	7.238	575				4161.85		
171	**171**	**Е11-010104-0404**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**56,9**	**16,14**	**16,14**	**918**	**918**	**0**	**284**	**1298**
						0	**6,94**	**0**	**395**		**96**	
172	**172**	**Е11-010104-0410 К=3**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 (до 20 м)**	**м3**	**56,9**	**23,91**	**23,91**	**1360**	**1361**	**0**	**421**	**1924**
						0	**10,28**	**0**	**585**		**143**	

				грунта								
173	173	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		1	903,58	0	904	0	0	651	1679
				м3 грунта		903,58	0	904	0		124	
174	174	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		57,9	211,92	96,34	12270	5578	0	6809	20605
				м3 уплотненного грунта		115,58	47,75	6692	2765		1526	
175	175	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой		57,9	94,88	81,25	5494	4704	156	1233	7265
				м3 уплотненного грунта		10,93	18,64	633	1079		538	
	175.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	5,79	27				156,33		
176	176	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-на укрепительных работах		24,5	3062,8	0	75039	0	0	54028	139392
				м3 грунта		3062,8	0	75039	0		10325	
177	177	Е11-010204-0805 Изм. и доп. вып. 16	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см (укрепление русла входного оголовка)		36,9	1996,37	198,97	73666	7342	15364	37938	120532
				м2 укрепляемой поверхности		1381,04	46,91	50960	1731		8928	
178	178	С1212-101-0716	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W2		2,95	22379		66018		66018		71299
				м3							5281	
179	179	С1211-201-0611 Калькуляция № 1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 0-80 мм		3,69	2205		8136		8136		8787
				м3							651	
180	180	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,09	277977		25018		25018		27019
				т							2001	
181	181	Е11-010204-0805 Изм. и доп. вып. 16	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см (укрепление откосов входного и		41,7	1996,37	198,97	83249	8297	17362	42873	136212

			выходного оголовков)									
				м2 укрепляемой поверхности		1381,04	46,91	57589	1956		10090	
182	182	С1212-101-0716	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W2		3,34	22379		74746		74746		80726
				м3							5980	
183	183	С1211-201-0611 Калькуляция № 1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 0-80 мм		0,33	2205		728		728		786
				м3							58	
184	184	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,1	277977		27798		27798		30022
				т							2224	
185	185	Е11-010204-0805 Изм. и доп. вып. 16	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см (укрепление выходного русла оголовка)		55,6	1996,37	198,97	110998	11063	23150	57164	181615
				м2 укрепляемой поверхности		1381,04	46,91	76786	2608		13453	
186	186	Е11-010204-0806 Изм. и доп. вып. 16 К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины (до 12 см)(укрепление выходного русла оголовка)		55,6	236,06	3,57	13125	199	3334	6931	21660
				м2 укрепляемой поверхности		172,52	0,61	9592	34		1604	
187	187	С1212-101-0716	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W2		6,67	22379		149268		149268		161209
				м3							11941	
188	188	С1211-201-0611 Калькуляция № 1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 0-80 мм		5,56	2205		12260		12260		13241
				м3							981	

189	189	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,1	277977		27798		27798		30022
				т							2224	
190	190	Е11-010204-0903	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами(на входе)		3	4282,57	31,3	12848	94	3333	6798	21218
				м упора		3140,22	7,18	9421	22		1572	
191	191	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,7	19936		13955		13955		15071
				м3							1116	
192	192	Е11-010204-0903	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами(на выходе)		2	4282,57	31,3	8565	62	2222	4532	14145
				м упора		3140,22	7,18	6280	14		1048	
193	193	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,4	19936		7974		7974		8612
				м3							638	
194	194	Е11-010101-0363 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3-под каменную наброску и укрепление		32	268,46	268,46	8591	8591	0	1066	10430
				м3 грунта		0	46,28	0	1481		773	
195	195	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		2	3062,8	0	6126	0	0	4410	11379
				м3 грунта		3062,8	0	6126	0		843	
196	196	Е11-010204-0805 Изм. и доп. вып. 16	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см (укрепление рисбермы)		59,73	1996,37	198,97	119243	11885	24869	61410	195105
				м2 укрепляемой поверхности		1381,04	46,91	82490	2802		14452	
197	197	Е11-010204-0806 Изм. и доп. вып. 16 К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины (до 12 см)(укрепление рисбермы)		59,73	236,06	3,57	14100	213	3582	7446	23270
				м2 укрепляемой поверхности		172,52	0,61	10305	36		1724	

198	198	С1212-101-0716	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W2		7,17	22379		160457		160457	173294
				м3						12837	
199	199	С1211-201-0611 Калькуляция № 1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 0-80 мм		5,97	2205		13164		13164	14217
				м3						1053	
200	200	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,14	277977		38917		38917	42030
				т						3113	
201	201	Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 19	Планки из антисептированной доски. Установка асфальтовых планок		0,35	40604,85	1209,11	14212	424	4063	8926	24989
				м3 древесины в конструкции		27787,5	550,08	9726	193		1851	
202	202	С1215-204-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86		0,35	51300		17955		17955	19391
				м3						1436	
203	203	Е11-010204-0601	Наброска или призма каменная. Устройство,камень бутовый		12,48	7451,81	3,72	92999	46	50344	30692	133586
				м3 камня (в деле)		3414,15	1,53	42609	19		9895	
	203.1	211-701-0101	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017 марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	12,6048	3994				50343,57		
204	204	Е11-010203-0106	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3		70	208,48	0	14594	0	0	10507	27109
				м2 спланированной площади		208,48	0	14594	0		2008	
			Итого по разделу: 5. Круглые железобетонные водопропускные трубы d3x1,5м (ПК52+68) смета 02-01-03									16105315
			ИТОГО:					60688907	9921088	21791654	4824167	70 739 546,00
								3459001	2931728		5226472	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,3 %		917247				

Итого с временными			
Зимние удорожания	2,16 %	1543853	71 656 788
Итого с зимними удорожаниями			73 200 641
Непредвиденные работы и затраты	2 %	1460371	
Итого с непредвиденными работами и затратами			74 661 012
Всего с учетом скидки			*67 194 918,1*
НДС	12 %	10158966	8 063 390,2
Итого с НДС			75 258 308,3
Итого с учетом удержания генподрядных 6%			70 742 810
С учетом удержания обеспечения качества 5%			67 205 669
С учетом удержания аванса 13,25%			57 832 247

Подрядчик:

Исполнительный директор ТОО «Integra Construction KZ»

_____Бекжанов Н.Т.

Менеджер ТОО «Integra Construction KZ»

_____Тлеуталеев С.Э.

Субподрядчик:

Директор ТОО «Улар МК»

_____Ташматамбетов М.К.