Приложение 1
к приказу Министра индустрии
и инфраструктурного развития РК
от 9 августа 2019 года №632

Утвержден
приказом Министра по
инвестициям и развитию РК
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

пос. Теренозек **№ 1** **«25» августа 2019 г.**

Заказчик:
КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог», руководитель Бахтияров Ержан Бахтиярулы
Кызылординская область, Сырдарьинский район, с. Теренозек, ул. Азатбакыт Алиакбаров, дом № 22/1
(фамилия, имя, отчество(при наличии) – для физических лиц, наименование организации -для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения))

На основании: договора №49 от 2019-06-05.
Декларации о соответствии от «____» _____ 2019г.
ТОО «Кыран». Генеральный директор - Сыздыков Жайсан Нурдилдаевич
Республика Казахстан, г. Кызылорда, ул. Сыздыкова 62
(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «___» _____ 2019 г.
ТОО «SM ORDA GRUPP». Директор Алмаганбетов Саулет Конысбаевич, эксперт по техническому надзору Алмаганбетов Саулет Конысбаевич, аттестат № KZ63VJE00026514 от 23.05.2017 г., аттестат № KZ67VJE00027897 от 20.06.2017 г., аттестат № KZ36VJE00026515 от 23.05.2017 г.
(дата заключения, наменования организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов)

Заключения о соответствии выполненных работ от «___» _____ 2019 г.
ТОО «Димаш-Сервис». Авторский надзор Сейтмаганбетов Женисбек Сейтмуратович, договор за № от г.
(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов)

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Строительство дороги от ул. Н.Ильясова до ул.Бодеева в пос. Теренозек, Сырдарьинского района, Кызылординской области». Вид строительства – новая.
(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу : Кызылординская область, Сырдарьинский район, с. Теренозек
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

Проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю
(наименование органа вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании)
помещений (отдельных частей) существующих зданий от «_____» _____20___ года
(наименования органа вынесшего решение)
б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий

(наименование органа принявшего уведомления, дата выдачи талона)

в) проекта (проектно-сметной документации)

ТОО «Димаш-сервис», № П 01/1-17 АД

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденным (ой) КГУ «Сырдарьинский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД». Приказ № от _____ 20___ г.

(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

Начало работ - август 2019 г.

(месяц, год)

Окончание работ – октябрь 2019 г.

(месяц, год)

При продолжительности строительства, месяц: 5;

По норме или по проекту организации строительства, месяц: 5;

Фактически, месяц: 3;

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 комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Протяженность участка дороги	м	850	850	850	850
Ширина полосы движения	м	3,0	3,0	3,0	3,0
Ширина дорожной одежды	м	6,0	6,0	6,0	6,0
Ширина обочины	м	1,0	1,0	1,0	1,0
Вид покрытия		асфальтобетон	асфальтобетон	асфальтобетон	асфальтобетон
Толщина покрытия	см	15,0	15,0	15,0	15,0
Техническая категория дороги		IV	IV	IV	IV

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			
Число этажей			
Общий строительный объем			
В том числе подземной части			
Площадь встроенных, встроено-пристроенных и пристроенных помещений			

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: _____

_____

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

4.1. Земляное полотно.

Положение автодороги – прямолинейное. Земляное полотно проходит в основном в насыпи средней высотой до 0,2 м, ширина по верху – 8,0 м, с заложением откосов1:3.

4.2. Водоотвод.

Водоотвод с проезжей части предусматривается поверхностный с учетом продольных и поперечных уклонов.

4.3. Искусственные сооружения.

Проектом предусмотрена замена существующих искусственных водопропускных сооружений.

4.4. Дорожная одежда.

Проектом предусмотрено 1 (один) тип конструкции дорожной одежды.

Тип 1 - рабочий слой земляного полотна;

- нижнее основание - гравийно-песчаная смесь, Н-25см;
- верхнее основание - черный щебень , Н-8см;
- верхнее покрытие- холодная плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь, тип Бх, марки II, Н-7см.

4.5. Обочины.

Обочины укрепляются гравийно-песчаной смесью на толщину 10 см.

4.6. Обустройство дороги, организация и безопасность движения.

Для безопасности движения и ориентирования водителей в пути предусмотрена установка дорожных знаков по типоразмеру 1, дорожная разметка.

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

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 74 341,857 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 60 701,870 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря __-__ тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 64 586,035 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 62 956,894 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента инвентаря __-__ тысяч тенге;

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

РЕШИЛ:

«Строительство дороги от ул. Н.Ильясова до ул. Бодеева в пос. Теренозек, Сырдарьинского района, Кызылординской области»

(наименования объекта (комплекса))

принять в эксплуатацию

Заказчик:
КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»
Руководитель Бахтияров Ержан Бахтиярулы

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

Технический надзор:
ТОО «SM ORDA GRUPP».
Директор Алмаганбетов Саулет Конысбаевич.

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

Авторский надзор:
ТОО «Димаш Сервис»
Директор Сейтмаганбетов Женисбек Сейтмуратович

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

Подрядчик:
ТОО «Кыран»
Генеральный директор Сыздыков Жайсан Нурдилдаевич

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

«<<«Қызылорда облысы, Сырдария ауданы Тереңөзек кенті Н.Илиясов көшесінен Бөдеев көшесіне дейін жол құрылысы»>>**»**
жұмыс жобасы бойынша

19.09.2017 ж. № КССЭ-0052/17

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:

«КММ "Сырдария аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі"»

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

««Димаш-Сервис» ЖШС»

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда облысы, Сырдария ауданы Тереңөзек кенті Н.Илиясов көшесінен Бөдеев көшесіне дейін жол құрылысы» жұмыс жобасына осы қорытындыны Аккредиттелген сараптама ұйымымен «КазСпецСтройЭкспертиза» ЖШС-мен №00056 16.06.2016 жылғы Аккредиттеу туралы куәлігінің негізінде берілді.

Аккредиттелген сараптама ұйымы «КазСпецСтройЭкспертиза» ЖШС-нің рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ КССЭ-0052/17 от 19.09.2017 г.

по рабочему проекту

«<<«Строительство дороги от ул.Н.Ильясова до ул.Бодеева в пос.Теренозек, Сырдарьинского района Кызылординской области». >>**»**

ЗАКАЗЧИК:

«КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» »

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

«ТОО «Димаш-Сервис» »

г Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект «Строительство дороги от ул. Н. Ильясова до ул. Бодеева в пос. Теренозек, Сырдарьинского района Кызылординской области» выдано Аккредитованной экспертной организацией ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза». Свидетельство об аккредитации от 16.06.2016 года за №00056 г. Кызылорда Кызылординской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Аккредитованной экспертной организации ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза» г. Кызылорда Кызылординской области.

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** рабочий проект **«Строительство дороги от ул. Н. Ильясова до ул. Бодеева в пос.Теренозек, Сырдарьинского района Кызылординской области».** Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 04.09.2017 года № КССЭ-0060 между Аккредитованной экспертной организацией ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза» и КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог».
2. **ЗАКАЗЧИК:** КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог».
3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «Димаш-Сервис» (№0000454 от 20 июля 2007 года, приложение от 24 июля 2012 года, категория–II), г. Кызылорда.

   Главный инженер проекта – Бойданов М.С. (приказ от 15 марта 2017 года №9).
4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции «За счет бюджетных средств», согласно письмам заказчика.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 13 марта 2017 года, утвержденное руководителем КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»;

Архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №02-3/355 от 14.09.2017 года, выданное КГУ «Сырдарьинский районный отдел архитектуры и градостроительства»;

заключение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» от 30 ноября 2016 года №08-09/3658 о согласовании проекта внесения изменения в генеральный план пос. Теренозек;

постановление Акима г. Сырдарьинского района №402 от 30 декабря 2016 года;

ведомость объемов работ согласованная руководителем КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»;

Правила КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» от 03 сентября 2012 года»;

Генеральный план пос. Теренузек Сырдарьинского района Кызылординской области.

Заключение областного архитектурно-градостроительного совета за № 08-09/3658 от 30 ноября 2016г.о внесении изменений в утвержденный генеральный план.

Договор о государственных закупках №22, заключенный между КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» и ТОО «Димаш-Сервис».

заявление об экологических последствиях подписанным с заказчиком КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»;

протокол учета общественнего мнения подписанным с заказчиком КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»;

отчеты по топогеодезическим и инженерно-геологическим изысканиям, выполненные ТОО «Димаш-Сервис» г. Кызылорда, (лицензия №14003042 от 24 февраля 2014 года);

Письма:

КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»;

- о местах расположения полигона ТБО от 14 апреля 2017 года №06-2/140;
- о сроках начала строительства от 14 апреля 2017 года №06-2/142;
- о месторасположении железнодорожного тупика от 14 апреля 2017 года №06-2/145;
- о местах асфальта - бетонного завода от 14 апреля 2017 года №06-2/146;
- о месторасположении карьера грунта от 14 апреля 2017 года №06-2/147;
- о программе финансирование от 06 мая 2017 года №06-2/176;
- о предоставлении рабочего проекта на экспертизу, об источниках финансирования и сроках начала строительно-монтажных работ от 24 августа 2017 года №06-2/270
- на рассмотрение в экспертизу 24 августа 2017 года №06-2/270;

Технические условия:

- РГП на ПХВ «КазВодХоз» Филиал объединенная дирекция строящихся предприятий Арал производственный участок по эксплуатации локальных систем водоснабжения Сырдарьинского района от 06 сентября 2017 года №010-2/208;
- КГУ «Аппарат Акима поселка Теренозек Сырдарьинского района» от 06 сентября 2017 года №06-13/629
- КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог». От 14.09.2017г. за № 06-2/315
- Кызылординской Областной Дирекции Телекоммуникаций Сырдарьинский районный производственный узел телекоммуникаций от 14.09.02017г. за № 20-30-113

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

схема транспортировки дорожно-строительных материалов (ДСМ), согласованная КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

план трассы, поперечный профиль улицы, согласованный КГУ «Сырдарьинский районный отдел архитектуры и градостроительства», КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

план обустройства улицы, согласованный управлением административной полиции Сырдарьинского районного отдела внутренних дел

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

ТОМ-I	Книга 1	Общая пояснительная записка. Исходные данные. Автомобильные дороги
Том -III	Книга 2	Сметная документация
	Книга 3	Паспорт проекта
	Книга 4	Проект организации строительства
	Книга 5	Раздел «Охрана окружающей среды»

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Цель проекта - строительство дороги от ул. Н. Ильясова до ул. Бодеева в пос. Теренозек, Сырдарьинского района Кызылординской области. Проектируемая автомобильная дорога является путем сообщения для передвижения людей и транспорта, и составной частью транспортной инфраструктуры пос.Теренозек.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства: Проектируемый участок работ расположен в пос. Теренозек, Сырдарьинского района, Кызылординской области.

Улично-дорожная сеть запроектирована с учетом утвержденного генерального плана. Проектируемая автодорога расположена центральной части поселка Теренозек. Протяженность проектируемой дороги 0,850 км. Направление улицы принято от канала Майжарма по ул. Ильясова в западном направлении до ул. Бодеева. Прилегающая территория застроена. Вдоль проектируемой дороги пересекает коммуникация - линия электропередачи ВЛ10 кВ, ВЛ0,4 кВ, водопроводная линия, канализационная сеть.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатические данные – метеостанция Кызылорда

Дорожная климатическая зона	- V.	
Среднегодовая температура воздуха	- +9,2^{0}С;	
Наиболее холодный месяц	- январь;	
Средняя температура воздуха	- минус 9,1^{0}С;	
Наиболее жаркий месяц	- июль;	
Средняя температура	+ 26,4^{0}С;	
Абсолютный максимум температуры	+ 46^{0}С;	
Абсолютный минимум температуры	- минус 38^{0}С;	
годовое количество осадков	незначительное	
сейсмичность района	СНиП РК2.03-30-2006	5 баллов
район по весу снегового покрова	СНиП 2.01.07-85	I (S0 = 50 кг /м^2)
район по скоростному напору ветра	СНиП 2.01.07-85	III (Wo= 38 кг/м^2)

Среднегодовое количество осадков -151мм, в том числе в зимний период - 56мм.

Толщина снежного покрова 5% вероятностью превышения - 20см.

Количество дней с гололедом-45, ветром свыше–15м/сек-35, туманами–23, метелями-2.

Экологическая характеристика района - зона экологического кризиса (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями).

- Требования к материалам:
  - дорожно-строительным - умеренные;
  - для бетона - умеренные.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Участок работ относится I надпойменной террасе р. Сырдарья

Подземные воды по замеру на 14 апреля 2017 года залегают на глубине 1,6-2,0 м от поверхности земли, т.е. на отметке 116,40 м. Приведенный уровень подземных вод близок к его среднему положению.

Предполагаемый максимальный уровень подземных вод, с учетом амплитуды колебания уровня подземных вод, влияния оросительных сетей во время поливов(июнь-август), паводков период: первый-конец февраля начало марта и второй конец марта начало апреля, а также атмосферных осадков, принять на 0,7 м

Подземные воды по содержанию сульфатов сильноагрессивные к бетонам на портландцементе, неагрессивные к бетонам на шлакопортландцементе и неагрессивные к бетонам на сульфатостойких видах цемента.

По содержанию хлоридов среднеагрессивные на арматуру железобетонных конструкции при периодическом смачивание.

По номенклатурному виду и физико-механическим свойствам в пределах сжимаемой толщи грунтов выделено два инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

ИГЭ-1- супесь, темно - коричневая, пластичная, мощностью 1.3. м.

ИГЭ-2-песок пылеватый, серый, водонасыщенный, средней плотности, ниже УГВ обладет плывунными свойствами, высота «пробки» 1,0 м, мощностью 1.2 м.

Нормативные и расчетные значения характеристик грунтов, выделенных инженерно-геологических элементов, приведены в приложение -9.

По содержанию сухого остатка грунты– засолены. Тип засоления –сульфатный.

По содержанию сульфатов в пересчете на ионы грунты сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и шлакопортландцементе, слабоагрессивные к бетонам на сульфатостойком виде цемента

По содержанию хлоридов в пересчете на ионы грунты среднеагрессивные к бетонам на всех видах цемента,

Коррозийная активность грунтов по отношению к железу –средняя; к алюминию – высокая и к свинцу – средняя

6.2. Принятые проектные решения

6.2.1 Технологические решения.

Проектом, согласно исходно-разрешительным документам и задания на проектирование, предусмотрены следующие работы:

строительство автомобильной дороги, протяжением 0,85 км;

строительство водопропускных труб;

обустройство дороги, организация и безопасность движения: установка дорожных знаков, сигнальных столбиков, устройство горизонтальной разметки;

рекультивация притрассовых резервов.

переустройство крышки люков водопроводных и канализационных колодцев

6.2.2. Автомобильная дорога.

Интенсивность движения

Расчетный объем интенсивности движения на перспективный период – до 1000 транспортных единиц в сутки.

Принятые технические параметры.

Расчетные параметры проектируемой дороги приняты в соответствии со СНиП РК 3.01-01-2008 и СН РК 3.03-19-2006 на основании утвержденных поперечных профилей и времени непрерывной эксплуатации – 14 лет.

Технические параметры:

Наименование характеристик	Параметры
Длина участка	0,85 км
Категория дороги по СН РК 3.03-19-2006	IV
Расчетная скорость движения	40 км/час
Количество полос движения	2 шт
Ширина полосы движения	3,0 м
Ширина обочины	2х1,0 м
Ширина проезжей части	6,0 м
Ширина земляного полотна	8 м
Радиус в плане минимальный	30 м
Наибольший продольный уклон	15 ‰
Поперечный уклон проезжей части	15 ‰
Поперечный уклон обочины	40 ‰
Ширина линии застройки	20 м
Тип покрытия	облегченный

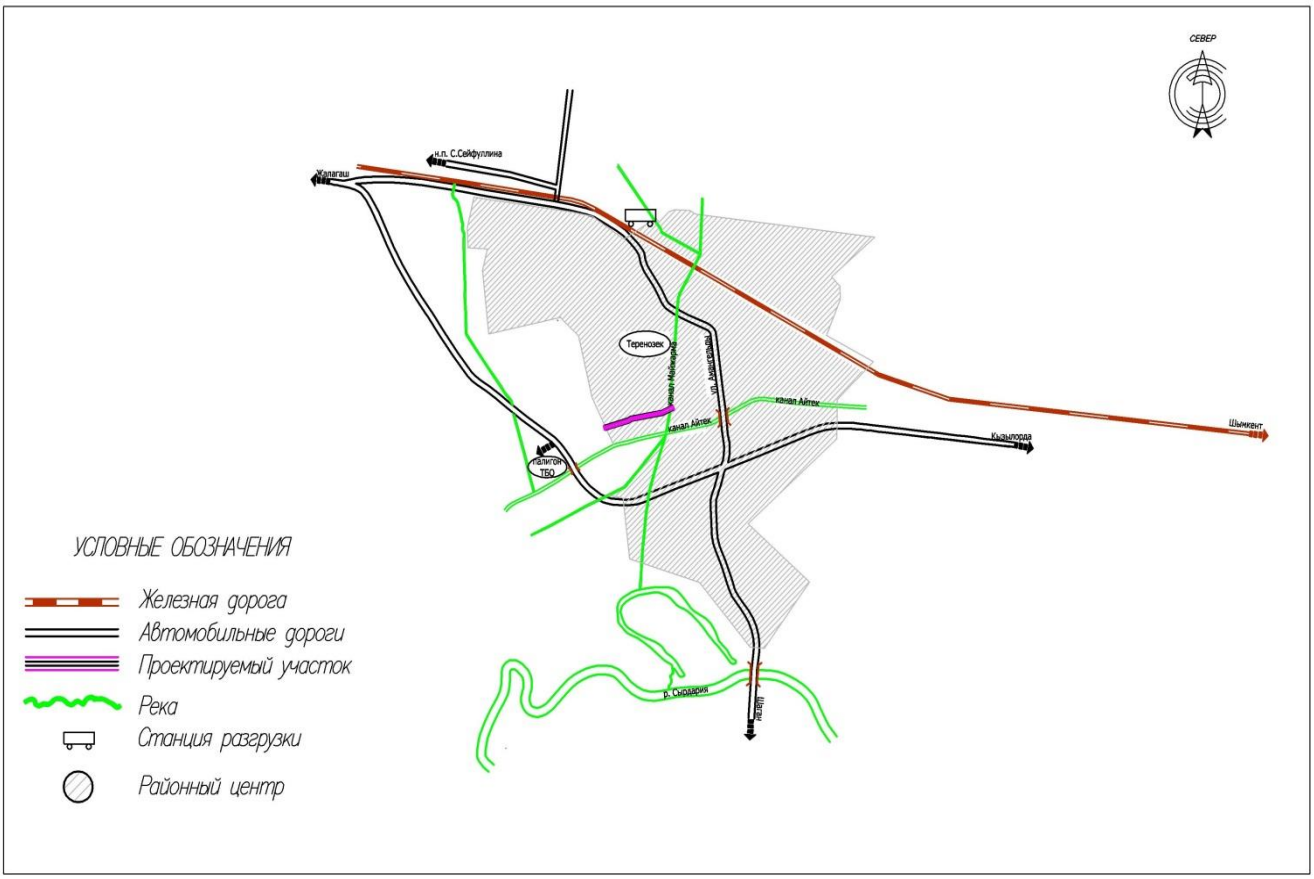
План и продольный профиль:

Направление трассы – юго-западное.

Протяжение трассы 0,85 км.
Трасса автодороги имеет 5 углов поворота.
В угол №1, величиной 21°26´ вписан радиус кривой 200 м.
В угол №2, величиной 26°43´ вписан радиус кривой 50 м.
В угол №3, величиной 27°31´ вписан радиус кривой 30 м.
В угол №4, величиной 14°45´ вписан радиус кривой 400 м.
В угол №5, величиной 11°43´ вписан радиус кривой 100 м.

Продольный профиль проектируемой улично-дорожной сети проложен с учётом ландшафта, условий безопасности движения и обеспечения видимости встречного автомобиля по обертывающей линии, без резких перепадов проектной линии, без применения предельных уклонов. Максимальный продольный уклон 15 ‰.

Ситуационная схема расположения участка проектируемой автодороги



Земляное полотно:

Автодорога прокладывается прямолинейно. Проектируемое земляное полотно проходит в основном в насыпи средней высотой 0,30 м, шириной 8,0 м с заложением откосов 1:3, ввиду того, что вся насыпь отсыпается из внетрассового резерва, невысоких рабочих отметок и расчетных скоростей, стесненных условий и для резервирования места для прокладки инженерных коммуникаций. Объем земляных работ определен по табл. Митина.

Тип местности по увлажнению – 1 (зона не орошаемая). Грунты для засыпки земляного полотна – суглинки. Местоположение резерва определяется заказчиком во время строительства.

Дорожная одежда:

Перспективный срок для дорожной одежды усовершенствованно-облегченного типа принят из условия соблюдения межремонтных сроков для капитального ремонта – 14 лет.

В проекте предусмотрен 1 Тип конструкции дорожной одежды (новое строительство):

- верхнее покрытие – холодная асфальтобетонная смесь, Тип Бх, марки 2, Н-7,0 см;
- верхнее основание - черный щебень. уложенный по способу заклинки, Н-8 см;
- нижнее основание – гравийно-песчаная смесь, Н-25 см;

Расчет прочности дорожной одежды произведен по СН РК 3.03-19-2006 с учетом требований СНиП РК 3.03-09-2006 по программе «Кредо» версия «Радон». Укрепление обочины предусмотрено из ГПС шириной 1,0 м, толщиной 10 см.

Расчетная нагрузка конструкции дорожной одежды принята – на автомобилей группы А1 с минимально требуемым модулем упругости 110 Мпа для дорог четвертой технической категории с асфальтобетонным покрытием. Ширина проезжей части – 6 м, земляного полотна – 8 м.

Поперечный уклон проезжей части – 15 ‰, обочины – 40 ‰.

Основные характеристики дорожной одежды:

Дорожно-климатическая зона – V

Тип местности по увлажнению - 1

Категория дороги –IV

Нормативный требуемый модуль упругости –130 МПа

Расчетное давление на покрытие – р=0,6 МПа

Расчетный диаметр колеса – D=37 см.

Коэффициент надежности – 0,85

Коэффициент прочности – 0,90

Материалы, применяемые в конструкции дорожной одежды:

- гравийно-песчаная смесь Талапского карьера, Е = 180 МПа
- черный щебень Е= 600 МПа
- холодная асфальтобетонная смесь Е=1300 МПа

Обочины укрепляются гравийно-песчаной смесью, толщиной10 см.

Продольный водоотвод и водоотвод с проезжей части:

В проекте предусматривается поверхностный водоотвод с проезжей части посредством продольных и поперечных уклонов.

Переустройство коммуникаций

В проекте предусматривается перенос опоры линия связи 1 шт. пересекающую проектируемую территорию.

Искусственные сооружения

В проекте предусмотрено одноочковая водопропускная труба d1500 через канал Айтбай арык на ПК1+27 и двухочковая водопропускная труба d1500 через канал Майжарма на ПК8+5,75. Канал сезонного пользования, расчетный расход воды 3,0 $м^3$/сек. Безнапорный режим протекания воды предусмотрен трубы с цилиндрическими входными звеньями. Тип основания на гравийно-песчаном фундаменте.

Примыкания и пересечения в одном уровне

Предусмотренные пересечения и примыкания проектированы согласно генплану. Радиусы закруглений по 5 -8 м. Дорожное покрытие как в основной дороге по длине съездов в расстоянии 15-55 м.

Обустройство дороги и безопасность дорожного движения

В проекте принят комплекс мероприятий по организации и обеспечению безопасности движения в соответствии со СНиП РК 3.03-09-2006 “Автомобильные дороги”, ВСН 25-86 “Указания по организации и обеспечению безопасности на автомобильных дорогах”, СТ РК 1125-2002 “Дорожные знаки”, СТ РК 1412-2010 “Технические средства организации дорожного движения”.

Для безопасного движения и ориентирования водителей в пути установлены дорожные знаки во личестве 23 шт.

Запроектированные дорожные знаки типоразмера I на основании СТ РК 1125-2002, устанавливается на металлических стойках СКМ в соответствии ТП 3.503.9-80. Установка дорожных знаков сбоку от проезжей части предусмотрена на одностоечных опорах. Конструкция опор разработаны в виде стойки заделанной в монолитный бетон размером 1х0,4х0,4 м.

Дорожная разметка предусмотрена для упорядочения движения, повышения безопасности движения и улучшения информации.

Для обеспечения безопасности на кривых в плане малым радиусом предусмотрено уширение проезжей части с внутренней стороны. Конструкция дорожной одежды предусмотрено как в основной дороге. Параметры уширения проезжей части прияты соответственно СНиП РК 3.01-01-2008п.11.10 и отражены в ведомости уширения круговой кривой.

На подходе к каналу опасные участки автомобильной дороги оборудованы направляющими столбиками высотой 0,75-0,80 м согласно СНиП РК 3.03-09-2006 и отражены в ведомости проектируемых сигнальных столбиков.

6.3. Организация строительства.

Раздел выполнен в соответствии со СНиП РК 1.03-06-2002* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Стройгенплан.

Складирование основных строительных материалов производится на стройплощадках. Там же производится хранение механизмов, оборудования, снаряжения, инструментов. Под временные здания и сооружения на участке производства работ (вагончики-бытовки, туалет, контейнеры для раздельного сбора производственных и твердых бытовых отходов) используется свободный от застройки участок на территории площадки строительства.

Доставка ГСМ для работающих механизмов автобензозаправщиками.

Методы производства работ:

Строительство планируется производить поточным методом.

Машины и механизмы: автогрейдеры, автогудронаторы, агрегаты сварочные, бульдозеры, грейдеры прицепные, катки дорожные, корчеватели-собиратели, краны на автомобильном ходу, краны на гусеничном ходу, краны на пневмоколесном ходу, кусторезы, машины бурильные, машины поливомоечные, распределители щебня и гравия, тракторы, трамбовки пневматические, укладчики асфальтобетона, фрезы самоходные, экскаваторы.

Технико-экономические показатели:

максимальная численность работающих – 21 человек, средняя – 17 человек;

затраты труда на выполнение строительно-монтажных работ – 0,668 тыс.чел.дней;

продолжительность строительства – 5,0 месяцев определена по СП РК 1.03.102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений» Часть II. Начало строительства – 2018 год.

Строительные материалы:

Привозные материалы: гравийно-песчаная смесь из Талапского карьера, песок средней крупности из Ордазийнского карьера до станции назначения доставляются по железной дороге на ст. Теренозек, до места назначения трассы – автотранспортом на расстояние среднем 5,0 км. Дорожно-строительные материалы: холодная асфальтобетонная смесь от АБЗ Кызылорда на расстоянии 60 км, битум доставляется от г. Павлодар по железной дороге на ст. Теренозек, до места назначения трассы – автотранспортом на расстояние среднем 5,0 км. Железобетонные изделия и дорожные знаки от г. Алматы по железной дороге на ст. Теренозек, до места назначения трассы – автотранспортом на расстояние среднем 5,0 км..

6.4. Охрана окружающей среды.

Согласно произведенным расчетам по оценке воздействия эксплуатации дороги во время и после строительства в течение межремонтного срока отрицательного воздействия на состояние окружающей среды оказывать не будет.

Мероприятия, предусмотренные проектом по снижению негативного воздействия на окружающую среду, будут способствовать улучшению экологических условий района местоположения проектируемого участка. Создание благоприятных условий для движущегося транспорта без вынужденных торможений и остановок будет способствовать равномерному движению с постоянными скоростями, что, в свою очередь, обеспечит уменьшение выбросов вредных веществ, их накоплению вдоль дороги и снижению уровня шума.

Раздел «Охрана окружающей среды» разработан в соответствии с требованиями Экологического Кодекса и Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации, утвержденной приказом Министра Охраны Окружающей Среды Республики Казахстан за № 204-п от 28.06.2007 года.

Расчеты уровня загрязнения атмосферы, создаваемые источниками вредных выбросов при производстве работ выполнены программным комплексом ЭРА, версия 2.0 фирмы НПП «Логос-Плюс», г. Новосибирск.

Разделом ООС на период строительства:

- выполнена инвентаризация источников выбросов ЗВ в атмосферу;
- разработаны нормативы эмиссии в окружающую среду;
- представлен план-график контроля за соблюдением нормативов ПДВ;
- разработан план мероприятий по охране окружающей среды;
- дана оценка уровня влияния проектируемых работ на окружающую среду.

Строительство подъездной дороги будет осуществляться с помощью машин и механизмов. Выемочно-земляные, планировочные работы, покрытие песчано-гравийной смесью дорожной одежды и укрепление обочин будут выполняться автогрейдером, погрузчиком и катками самоходными, рабочим топливом для которых является дизтопливо. Установка дорожных знаков и сигнальных железобетонных столбиков производится с помощью бурильно-крановых машин и автосамосвалов. Также дополнительно будет проводиться сварка металлоконструкций и лакокрасочные работы для защиты от коррозии.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

При изучении рабочего проекта, было выявлено 9 источников загрязнения атмосферы, 2 из которых являются организованными. Загрязнение воздуха при

строительстве возможно от выхлопных выбросов сварочного автономного генератора, дизельной электростанции, спецтехники, электросварочных, покрасочных работ и пыли. Эти факторы будут непродолжительными, и будут иметь минимальное воздействие на людей и окружающую среду. В период эксплуатации объекта источники воздействия на окружающую среду не прогнозируются.

Согласно расчетам, в период реализации проектируемых работ, в атмосферный воздух выбрасываются 16 ингредиентов загрязняющих веществ.

Перечень ЗВ, выбрасываемых при строительстве объекта

Код ЗВ	Наименование вещества	ПДК$_{м.р.}$ мг/м3	ПДК$_{с.с.}$ мг/м3	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6
0123	Железо (II, III) оксиды (274)		0.04	0.00208	0.00214
0143	Марганец и его соединения (327)	0.01	0.001	0.000179	0.000184
0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.2	0.04	0.10062836667	0.047336
0304	Азот (II) оксид (6)	0.4	0.06	0.0523583333	0.0439596
0328	Углерод (Сажа, углерод черный) (583)	0.15	0.05	0.0111133333	0.00664
0330	Сера диоксид (516)	0.5	0.05	0.0197266666	0.01262
0337	Углерод оксид (584)	5	3	0.088986	0.04246
0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0.02	0.005	0.0001458	0.00015
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0.2	0.03	0.000642	0.00066
0616	Ксилол (203)	0.2		0.01875	0.03375
0703	Бенз(а)пирен		0.000001	0.00000010833	0.0000000242
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (474)	0.03	0.01	0.001267	0.001277
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.05	0.01	0.00125	0.000264
2752	Уайт-спирит (1316*)			0.00938	0.01125
2754	Алканы С12-19 (Углеводороды предельные С12-19) (10)	1		0.04267	0.01937
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (494)	0.3	0.1	0.402872	2.52878
	В С Е Г О:			**0.75204860833**	**2.7508406242**

Отходы производства и потребления

При строительстве объекта образуются:

- твердо-бытовые отходы – 1.44 т/период;
- огарки сварочных электродов – 0.003 т/период;
- жестяные банки из-под краски - 0.0091 т/период;
- отработанные масла – 4.14 т/период;
- промасленная ветошь – 0.31 т/период;
- отработанные автошины – 0.8189 т/период.

Вывоз будет осуществляется с территории строительной площадки специализированными организациями на основании договора.

Санитарно-защитная зона.

Санитарно-защитная зона - территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

Анализ расчета приземных концентраций, выполненный программным комплексом *ЭРА, версия 2.0 фирмы НПП «Логос-Плюс», г. Новосибирск* показал, что концентрации загрязняющих веществ, отходящих от источников вредных выбросов производственной площадки не превышают ПДК по всем ингредиентам.

В соответствии с СанПиН №237 от 20 марта 2015 года размер санитарно защитной зоны (СЗЗ) составит от 0 до 99 м, т.е. 5 класс опасности согласно санитарной классификации, 4 категория согласно ЭК РК.

Оценка воздействия на атмосферный воздух.

Согласно предварительным расчетам на территории строительных работ будут задействованы 9 источников выбросов, 2 из которых является организованным.

Как показали расчеты загрязнения по источникам выбросов, а также приземной концентрации ЗВ в форме изолиний и карт рассеивания, проектируемая деятельность не окажет особого влияния на качество атмосферного воздуха.

Оценка воздействия на почву отходов производства и потребления

Территория объекта не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, месторождений полезных ископаемых, заповедников, заказников.

При соблюдении технологического режима строительства и выполнения рекомендации по природоохранным мероприятиям воздействие оценивается как низкое.

Оценка воздействия на почву и растительность

В целях максимального сокращения вредного влияния в процессе производства строительно-монтажных работ на окружающую среду в рабочем проекте предусматриваются мероприятия, обеспечивающие в процессе производства охрану земельных ресурсов. При их выполнении воздействие на период строительства оценивается как низкое.

Оценка воздействия физических факторов

Проектом предусматриваются мероприятия при физических воздействиях неблагоприятных факторов таких, как шум, вибрация, электромагнитное излучение.

При соблюдении работниками мероприятий по защите от физических факторов воздействие оценивается как допустимое.

Оценка воздействия на окружающую среду при строительстве данного объекта показывает, что в ходе производства работ и последствия данной деятельности будут незначительны и не окажут особого влияния на экологическую обстановку района при соблюдении природоохранных мероприятий и рекомендации по снижению техногенной нагрузки на окружающую среду (предусмотренные в рабочем проекте и РООС мероприятия рекомендуется выполнить в полном объеме).

6.5 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 03 июля 2015 года №235-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС 4 в редакции 5.5.5 по выпуску сметной документации в текущих ценах III квартала 2017 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015, изменения и дополнения выпуск 9;

сборники сметных цен в текущем уровне III квартал 2017 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2017, выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне III квартал 2017 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017, выпуск 1;

сборник тарифных ставок в строительстве 2017 года СТС РК 8.04-07-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне III квартал 2017 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017, выпуск 1;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.91, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия 30% от заработной платы (СН РК 8.02-02-2002).

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с «Правила определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденными приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года №165 разработчиком проекта установлен технически не сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект «Строительство дороги от ул. Н. Ильясова до ул. Бодеева в пос. Теренозек, Сырдарьинского района Кызылординской области» разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными и требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов приведено в соответствие с требованиями СН РК 1.02-03-2011* «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектных документаций на строительство».

Планировочная структура жилого квартала сформирована в увязке с планировочными решениями других функциональных зон, прилегающей застройкой и улично-дорожной сетью, а также с учетом обеспечения инженерной коммуникацией.

Проектные решения приведены в соответствие требованиями:

СНиП РК 3.01-01-2008* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»;

СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

7.2 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям Аккредитованная экспертная организация ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза» рабочего проекта «Строительство дороги от ул. Н. Ильясова до ул. Бодеева в пос. Теренозек, Сырдарьинского района Кызылординской области» внесены следующие изменения и дополнения:

По дорожной части:

7.2.1 Откорректирована ведомость объемов работ в разделе «Земляные работы»

7.2.2 Откорректированы данные по типу покрытия на листе «Общие данные» Альбома 1

7.2.3 Откорректированы чертежи водопропускных труб

7.2.4 Предоставлено письмо Заказчика об установке дорожных знаков в основание из монолитного бетона.

7.2.5 Укомплектованы исходные данные

По сметной части.

7.2.6 Сметная документация откорректирована с учетом сборников сметных цен и расценок на период проведения экспертизы в ценах 3 квартала 2017 года..

7.2.7 Объемы строительно-монтажных работ откорректированы после внесения изменений в проектные решения.

Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели	
		постпроектная	постэкспертная
Мощность	км	0,85	0,85
Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен III квартала 2017 года и прогнозном уровне цен 2018 года, в том числе:	млн.тенге	77,504	74,342
СМР		62,647	60,702
прочие затраты		14,857	13,640
Из них:			
2017 год (пир и экспертиза)	млн.тенге	1,884	1,884
2018 год		75,620	72,458
Продолжительность строительства	мес.	5	5

8.ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство дороги от ул. Н. Ильясова до ул. Бодеева в пос. Теренозек, Сырдарьинского района Кызылординской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих на территории Республики Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями

Протяженность, км	-	0,850
Вид покрытия	-	асфальтобетонное
Ширина проезжей части, м	-	6,0

Число полос движения, шт	-	2
Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен III квартала 2017 года и прогнозном уровне цен 2018 года, в том числе	-	74,342
СМР, млн. тенге	-	60,702
Прочие затраты, млн. тенге	-	13,640
Продолжительность строительства, мес.	-	5,0

8.2 Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована КГУ «Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» в соответствии с условием договора от 04.09.2017 года № КССЭ-0060

8.3 При представлении на утверждение и выдаче разрешения на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.4 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8.5 Проектно-сметная документация на строительство объектов должна быть представлена на утверждение не позднее трех месяцев после получения положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы, согласно п.4 «Правила утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций», утвержденные приказом Министра экономики Республики Казахстан от 02 апреля 2015 года №304.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 **«Қызылорда облысы, Сырдария ауданы Тереңөзек кенті Н.Илиясов көшесінен Бөдеев көшесіне дейін жол құрылысы»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

Қуаттылығы: жолдың ұзындығы, шақырым	- 0,85
Қозғалыс жолағының саны	- 2
Жүру бөлігінің ені, м	- 6,0
Жол төсемінің түрі	- асфальтобетонды
2017жылғы III тоқсанының ағымдағы баға және 2018 ж. болжамды деңгейіндегі құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде	- 74,342
Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн. теңге	- 60,702
Өзге де шығындар, млн. теңге	- 13,640
Құрылыстың ұзақтығы, ай	- 5,0

8.2 Осы сараптамалық қорытынды 2017 жылғы 04 қыркүйектегі № КССЭ-0060 шарт талаптарына сәйкес, растығы КММ "Сырдария аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" КММ-мен

кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

8.3 Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4 Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

8.5 Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 02 сәуірдегі №304 бұйрығымен бекітілген «Бюджет қаражаттары және мемлекеттік инвестициялардың басқа түрлері есебінен құрылысқа арналған жобаларды (техникалық-экономикалық негіздемелер және жобалау-сметалық құжаттамаларды) бекіту қағидаларының» 4 тармағына сәйкес құрылысқа арналған жобалау-сметалық құжаттама ведомстводан тыс кешенді сараптаманың оң қорытындысын алғаннан кейін үш айдан кешіктірмей бекітуге ұсынылуы тиіс.

Жубатканов М.А.

Эксперт

Умаров Т.К.

Эксперт

Абдраймова Г.О.

Директор

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за АВГУСТ месяц 2019 года

Заказчик: КГУ "Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Строительство дороги от ул. Н. Ильясова до ул. Бодеева в пос. Теренозек Сырдарьинского района
Договор: № 49 от "05" июня 2019 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору с разбивкой по годам	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге				
			С начала строительства по отчетной месяц включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Строительство дороги от ул. Н. Ильясова до ул. Бодеева в пос. Теренозек Сырдарьинского района	**62 956 894,00**	**на 2019 год** 62 956 894,00	41 451 440,57	41 451 440,57	41 451 440,57	18 887 068,20	12 435 432,17	41 451 440,57	29 016 008,40	21 505 453,43
Всего:	**62 956 894,00**	**62 956 894,00**	**41 451 440,57**	**41 451 440,57**	**41 451 440,57**	**18 887 068,20**	**12 435 432,17**	**41 451 440,57**	**29 016 008,40**	**21 505 453,43**

Заказчик:_____ Е. Бахтияров
КГУ "Сырдарьинский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД"

Подрядчик:_____ Ж. Сыздыков
ТОО "Кыран"

Директор : _____ С. Алмагамбетов
ТОО "SM ORDA GRUPP"

Ф-2

Заказчик: КГУ "Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Строительство дороги от ул. Н. Ильясова до ул. Бодеева в пос. Теренозек Сырдарьинского района
Договор: № 49 от "05" июня 2019 г.

АКТ

приемки выполненных работ за АВГУСТ месяц 2019 года
по объекту: Строительство дороги от ул. Н. Ильясова до ул. Бодеева в пос. Теренозек Сырдарьинского района

Составлена в текущих ценах 2018 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	**11-010207-1305 РСНБ РК 2015**	**Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 118 кВт (160 л с)**	**0,36**	**8358,91**	**8358,91**	**3009,21**	**3009,21**	**449,94**	**--**	**--**		
		га		**--**	**1459,45**	**--**	**525,40**	**59,1**	**1,53**	**0,55**		
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество: на единицу	Количество: всего	Стоимость: на единицу	Стоимость: всего					
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,53	0,5508							
	32-060102-0702	Кусторезы навесные на тракторе, 118 кВт (160 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	1,53	0,5508		3009,21					
		Накладные расходы -		***1249,84***		***450,00***						
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***862,54***				***311,00***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***387,30***				***139,00***				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***768,70***		***277,00***						
		Сметная стоимость				***3736,00***						
2	**11-010207-1808 РСНБ РК 2015**	**Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 118 кВт (160 л с) с перемещением до 20 м**	**0,36**	**29214,50**	**29214,50**	**10517,22**	**10517,22**	**1564,65**	**--**	**--**		
		га		**--**	**5065,16**	**--**	**1823,46**	**59,1**	**5,31**	**1,91**		
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество: на единицу	Количество: всего	Стоимость: на единицу	Стоимость: всего					
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,31	1,9100							
	32-060101-0804	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	5,31	1,9100		10517,22					
		Накладные расходы -		***4346,24***		***1565,00***						
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***2993,51***				***1078,00***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***1352,74***				***487,00***				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***2684,86***		***967,00***						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*13048,00*				
3	11-010207-1811 РСНБ РК 2015	**Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 118 кВт (160 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения**	0,36	5996,95	5996,95	2158,90	2158,90	321,18	--	--
		га		--	1039,74	--	374,31	59,1	1,09	0,39
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,09	0,3924					
	32-060101-0804	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	1,09	0,3924		2158,90			
		Накладные расходы -		*892,17*		*321,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*614,49*				*221,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*277,68*				*100,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*551,13*		*198,00*				
		Сметная стоимость				*2678,00*				
4	11-010207-2008 РСНБ РК 2015	**Валы из кустарников, мелколесья и корней, кустарник и мелколесье средние. Сжигание с перетряхиванием корчевателями-собирателями на тракторе 118 кВт (160 л с)**	0,36	38572,10	6217,02	13885,96	2238,13	6021,28	34,00	12,24
		га		23451,50	1077,90	8442,54	388,04	59,1	1,13	0,41
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	34,00	12,2400	689,750	8442,54			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,13	0,4068					
	32-060101-0804	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	1,13	0,4068		2238,13			
	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,06	0,0198	161883,180	3205,29			
		Накладные расходы -		*16725,77*		*6021,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*14496,87*				*5219,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2228,90*				*802,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4423,83*		*1593,00*				
		Сметная стоимость				*21500,00*				
5	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	180	121,48	114,81	21866,89	20665,15	5164,10	0,01	1,77
		м3 грунта		6,60	31,70	1188,81	5705,53	59,1	0,03	5,14
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	1,7700	671,190	1188,81			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	5,1400					
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	1,2800		4552,73			
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02	3,8500		16112,42			
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00	0,0072	1795,460	12,93			
		Накладные расходы -		*28,69*		*5164,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*22,64*				*4075,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6,05*				*1090,00*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,01*		*2162,00*				
		Сметная стоимость				*29193,00*				
6	41-010101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	288	438,01	--	126146,88	--	5298,17	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*18,40*		*5298,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*18,40*				*5298,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*36,51*		*10516,00*				
		Сметная стоимость				*141961,00*				

РАЗДЕЛ 2.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

7	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=0,6;0,7	**Знаки дорожные на металлических стойках. ДЕМОНТАЖ**	4	1907,66	499,02	7630,65	1996,07	4134,85	1,92	7,68
		шт.		1408,65	109,02	5634,59	436,10	60,3	0,10	0,41
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,92	7,6800	733,670	5634,59			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10	0,4068					
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,0426		132,57			
	31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,08	0,3080		1764,02			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0563		99,48			
		Накладные расходы -		*1033,71*		*4135,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*915,16*				*3661,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*118,56*				*474,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*235,31*		*941,00*				
		Сметная стоимость				*12707,00*				
8	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	161,75	1907,55	799,13	308545,56	129258,54	158713,72	1,55	250,71
		м3 конструкции		1108,42	325,73	179287,02	52686,20	60,3	0,39	62,86
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,55	250,7100	715,110	179287,02			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,39	62,8600					
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,01	2,2000		13547,64			
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,38	60,6600		113672,85			
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	121,3100		2038,05			
		Накладные расходы -		*981,23*		*158714,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*864,79*				*139880,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*116,44*				*18834,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*231,10*		*37381,00*				
		Сметная стоимость				*504640,00*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	11-010105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	161,75	50,73	50,73	8205,22	8205,22	1927,17	--	--
		м3 грунта		--	15,89	--	2569,82	59,1	0,01	2,31
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,3100					
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	2,3100		8205,22			
		Накладные расходы -		*11,91*		*1927,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*9,39*				*1519,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2,52*				*408,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,01*		*811,00*				
		Сметная стоимость				*10943,00*				
10	11-010207-0502 РСНБ РК 2015	**Деревья диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м**	5	208,99	163,47	1044,97	817,35	343,25	0,07	0,33
		дерево		45,52	51,70	227,62	258,50	59,1	0,05	0,27
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,07	0,3300	689,750	227,62			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,2710					
	32-060101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02	0,0765		250,19			
	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,04	0,1945		567,17			
		Накладные расходы -		*68,65*		*343,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*57,46*				*287,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*11,19*				*56,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22,21*		*111,00*				
		Сметная стоимость				*1499,00*				
11	11-070111-0111 РСНБ РК 2015 К=0,6	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	71	1109,97	412,16	78807,87	29263,10	41841,48	0,85	60,49
		м оград		697,81	140,87	49544,76	10001,86	62,1	0,13	9,07
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,85	60,4900	819,030	49544,76			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13	9,0700					
	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05	3,2200		1311,19			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	8,8200		27468,16			
	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,00	0,2215		47,03			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,2471		436,72			
		Накладные расходы -		*589,32*		*41841,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*520,82*				*36978,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*68,49*				*4863,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*135,94*		*9652,00*				
		Сметная стоимость				*130301,00*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	11-070111-0102 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка**	150	1323,15	768,33	198472,81	115249,31	88747,83	0,73	109,20
		м оград		554,82	273,63	83223,50	41045,10	62,1	0,25	37,93
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,73	109,2000	762,120	83223,50			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,25	37,9300					
	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,03	5,2300		2132,93			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	33,6000		104661,98			
	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,01	1,0100		2579,19			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	3,3200		5875,20			
		Накладные расходы -		*591,65*		*88748,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*514,47*				*77171,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*77,18*				*11577,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*153,18*		*22978,00*				
		Сметная стоимость				*310198,00*				
13	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	250,1169	218,95	--	54763,10	--	2300,05	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*9,20*		*2300,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*9,20*				*2300,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18,25*		*4565,00*				
		Сметная стоимость				*61628,00*				

РАЗДЕЛ 3.НАРАЩИВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОЛОДЦЕВ - 9 шт

14	11-070404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 К=0,8	**Демонтаж дорожной плиты КЦО-3**	8,6625	3349,95	2002,80	29018,96	17349,29	10245,71	1,70	14,76
		м3 сборных конструкций		1347,15	263,26	11669,67	2280,51	62,1	0,25	2,13
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,70	14,7600	790,580	11669,67			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,25	2,1300					
	31-050106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,18	1,6000		15665,96			
	33-040201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,06	0,5232		1293,71			
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,10	0,8247		136,70			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0035		6,12			
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00	0,0166		0,28			
	33-020201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,06	0,5232		246,51			
		Накладные расходы -		*1182,77*		*10246,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1000,07*				*8663,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*182,70*				*1583,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*362,62*		*3141,00*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*42406,00*				
15	11-340201-0507 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Демонтаж опорного кольца КЦО-1**	9	7519,90	1669,61	67679,10	15026,47	40381,17	7,40	66,60
		колодец		5850,29	595,51	52652,63	5359,56	62,1	0,54	4,82
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7,40	66,6000	790,580	52652,63			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,8200					
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,54	4,8200		15026,47			
		Накладные расходы -		*4486,80*		*40381,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*4002,84*				*36026,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*483,96*				*4356,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*960,54*		*8645,00*				
		Сметная стоимость				*116705,00*				
16	11-231201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Демонтаж люка**	9	877,59	98,98	7898,33	890,83	5136,30	1,05	9,43
		шт.		778,61	46,39	7007,50	417,47	62,1	0,06	0,50
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,05	9,4300	742,950	7007,50			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,5040					
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,5040		890,83			
		Накладные расходы -		*570,70*		*5136,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*512,32*				*4611,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*58,38*				*525,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*115,86*		*1043,00*				
		Сметная стоимость				*14077,00*				
		РАЗДЕЛ 4.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
26	11-010104-0702 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	17000	0,82	0,82	13870,33	13870,33	3257,74	--	--
		м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		--	0,26	--	4344,09	59,1	0,00	3,91
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	3,9100					
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00	3,9100		13870,33			
		Накладные расходы -		*0,19*		*3258,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*0,15*				*2567,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*0,04*				*690,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0,08*		*1370,00*				
		Сметная стоимость				*18498,00*				
27	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	3143	121,48	114,81	381820,15	360836,45	90170,89	0,01	30,93
		м3 грунта		6,60	31,70	20757,97	99624,93	59,1	0,03	89,67
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	30,9300	671,190	20757,97			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	89,6700					
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	22,4100		79495,78			
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02	67,2600		281340,67			
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00	0,1257	1795,460	225,73			
		Накладные расходы -		*28,69*		*90171,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*22,64*				*71146,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6,05*				*19025,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,01*		*37759,00*				
		Сметная стоимость				*509750,00*				
28	**41-010101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**5878**	**682,31**	**--**	**4010618,18**	**--**	**168445,96**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*28,66*		*168446,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*28,66*				*168446,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*56,88*		*334325,00*				
		Сметная стоимость				*4513389,00*				
29	**11-010201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**2908**	**55,67**	**55,67**	**161888,32**	**161888,32**	**37591,25**	**--**	**--**
		м3 уплотненного грунта		**--**	**17,19**	**--**	**50001,36**	**59,1**	**0,02**	**45,57**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	45,5700					
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	41,5800		147516,50			
	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00	3,9800		2754,51			
	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00	3,9800		11617,31			
		Накладные расходы -		*12,93*		*37591,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*10,16*				*29551,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2,76*				*8040,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,49*		*15958,00*				
		Сметная стоимость				*215438,00*				
30	**11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**2908**	**24,71**	**24,71**	**71859,08**	**71859,08**	**14719,50**	**--**	**--**
		м3 уплотненного грунта		**--**	**6,53**	**--**	**19001,30**	**59,1**	**0,01**	**19,92**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	19,9200					
	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,01	19,9200		13772,55			
	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	19,9200		58086,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*5,06*		*14719,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*3,86*				*11230,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1,20*				*3490,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,38*		*6926,00*				
		Сметная стоимость				*93505,00*				
31	**11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**2908**	**51,06**	**40,71**	**148479,37**	**118390,17**	**37848,28**	**0,01**	**35,48**
		м3 уплотненного грунта		**7,55**	**10,11**	**21946,80**	**29386,45**	**59,1**	**0,01**	**35,48**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	35,4800	618,610	21946,80			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	35,4800					
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01	35,4800		118390,17			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,10	290,8000	28,000	8142,40			
		Накладные расходы -		*13,02*		*37848,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*10,43*				*30338,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2,58*				*7510,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,13*		*14906,00*				
		Сметная стоимость				*201234,00*				
32	**11-010203-0112 РСНБ РК 2015**	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**10200**	**31,51**	**13,07**	**321362,43**	**133348,97**	**146726,91**	**0,03**	**284,58**
		м2 спланированной площади		**18,43**	**2,78**	**188013,47**	**28331,01**	**59,1**	**0,00**	**25,50**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,03	284,5800	660,670	188013,47			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	25,5000					
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00	14,6900		90457,22			
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00	3,6700		13026,05			
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,00	7,1400		29865,69			
		Накладные расходы -		*14,38*		*146727,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*12,54*				*127860,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1,85*				*18867,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,67*		*37447,00*				
		Сметная стоимость				*505536,00*				
		РАЗДЕЛ 5.ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
		Основная дорога								
33	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**1644,75**	**907,73**	**806,44**	**1492984,51**	**1326397,65**	**312973,53**	**0,14**	**236,84**
		м3 материала основания в плотном теле		**99,32**	**142,85**	**163363,15**	**234946,29**	**60,3**	**0,14**	**235,20**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,14	236,8400	689,750	163363,15			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14	235,2000					
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,02	25,4900		157004,53			
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	78,2900		263876,78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,07	116,4500		855570,11			
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01	14,9700		49946,23			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	115,1300	28,000	3223,71			
		Накладные расходы -		*190,29*		*312974,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*146,03*				*240181,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*44,26*				*72793,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,84*		*144477,00*				
		Сметная стоимость				*1950435,00*				
34	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**2006,595**	**1492,97**	**--**	**2995786,14**	**--**	**125823,02**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*62,70*		*125823,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*62,70*				*125823,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,45*		*249729,00*				
		Сметная стоимость				*3371338,00*				
35	**11-271001-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л**	**5,3**	**9590,32**	**3750,63**	**50828,69**	**19878,36**	**21581,70**	**7,13**	**37,79**
		т битума		**5839,68**	**--**	**30950,32**	**--**	**60,3**	**--**	**--**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7,13	37,7900	819,030	30950,32			
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,86	41,6600		19878,36			
		Накладные расходы -		*4072,02*		*21582,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*3521,33*				*18663,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*550,69*				*2919,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1092,99*		*5793,00*				
		Сметная стоимость				*78203,00*				
36	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**5,3**	**93935,56**	**1194,68**	**497858,48**	**6331,81**	**22752,47**	**--**	**--**
		т		**--**	**553,26**	**--**	**2932,26**	**60,3**	**0,58**	**3,07**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	3,0700					
	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	1,5400		6331,81			
	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	1,03	5,4600	90039,690	491526,67			
		Накладные расходы -		*4292,92*		*22752,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*333,61*				*1768,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*3959,31*				*20984,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7858,28*		*41649,00*				
		Сметная стоимость				*562260,00*				
37	**11-270602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство**	**5678**	**795,00**	**58,45**	**4513990,73**	**331856,54**	**351748,02**	**0,04**	**215,76**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		30,04	15,41	170578,70	87504,54	60,3	0,01	81,03
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,04	215,7600	790,580	170578,70			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	81,0300					
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01	40,2600		153368,78			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,1703		530,60			
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	0,3407		32,10			
	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00	3,4100		8752,75			
	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00	12,0900		31436,54			
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00	24,8100		137233,97			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,2839		501,80			
	21-010207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,01	62,4600	5468,660	341561,57			
	21-010207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,12	664,3300	5468,660	3632973,00			
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0341	205870,680	7013,60			
	21-070201-0301	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	0,00	0,8517	24437,720	20813,61			
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0102	51147,900	522,75			
	21-130104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,00	0,1192	72719,600	8670,94			
		Накладные расходы -		*61,95*		*351748,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*27,41*				*155624,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*34,54*				*196124,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*68,56*		*389259,00*				
		Сметная стоимость				*5254998,00*				
38	**11-270602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 2 см. Устройство**	**5678**	**329,26**	**58,45**	**1869559,14**	**331856,54**	**240681,89**	**0,04**	**215,76**
		м2		30,04	15,41	170578,70	87504,54	60,3	0,01	81,03
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,04	215,7600	790,580	170578,70			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	81,0300					
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01	40,2600		153368,78			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,1703		530,60			
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	0,3407		32,10			
	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00	3,4100		8752,75			
	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00	12,0900		31436,54			
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00	24,8100		137233,97			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,2839		501,80			
	21-010207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,00	22,7100	5468,660	124204,21			
	21-010207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,04	221,4400	5468,660	1210991,00			
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0341	205870,680	7013,60			
	21-070201-0301	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	0,00	0,8517	24437,720	20813,61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,00	0,0397	90039,690	3578,72			
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0102	51147,900	522,75			
		Накладные расходы -		*42,39*		*240682,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*27,41*				*155624,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*14,98*				*85058,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*29,73*		*168819,00*				
		Сметная стоимость				*2279060,00*				
39	**11-270602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**2910**	**1208,80**	**24,39**	**3517621,47**	**70975,52**	**218819,82**	**0,05**	**131,24**
		м2 покрытия		**32,81**	**6,07**	**95475,20**	**17650,34**	**60,3**	**0,01**	**17,17**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,05	131,2400	727,480	95475,20			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	17,1700					
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00	6,5200		19515,18			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,1164		362,58			
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	0,6984		65,81			
	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00	2,1800		5607,28			
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00	8,1500		45064,63			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,2037		360,04			
	21-020502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,07	207,1900	16028,720	3321022,55			
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0178	205870,680	3672,38			
	21-070201-0301	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	0,00	0,4365	24437,720	10667,06			
	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,00	0,1746	90039,690	15720,93			
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0017	51147,900	87,82			
		Накладные расходы -		*75,20*		*218820,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*23,44*				*68215,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*51,75*				*150605,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*102,72*		*298915,00*				
		Сметная стоимость				*4035357,00*				
40	**11-270602-0204 РСНБ РК 2015 К=8**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201**	**2910**	**1541,08**	**0,03**	**4484549,95**	**87,75**	**202823,08**	**0,01**	**31,66**
		м2 покрытия		**7,91**	**--**	**23032,60**	**--**	**60,3**	**--**	**--**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	31,6600	727,480	23032,60			
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	0,9312		87,75			
	21-020502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,10	277,0300	16028,720	4440468,36			
	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,00	0,2328	90039,690	20961,24			
		Накладные расходы -		*69,70*		*202823,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*4,77*				*13889,00*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*64,93*				*188934,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*128,86*		*374990,00*				
		Сметная стоимость				*5062363,00*				
		На пересечения и примыкания								
41	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**291,75**	**907,73**	**806,44**	**264829,45**	**235279,84**	**55516,05**	**0,14**	**42,01**
		м3 материала основания в плотном теле		**99,32**	**142,85**	**28977,78**	**41675,38**	**60,3**	**0,14**	**41,72**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,14	42,0100	689,750	28977,78			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14	41,7200					
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,02	4,5200		27849,87			
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	13,8900		46807,14			
	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,07	20,6600		151763,24			
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01	2,6500		8859,59			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	20,4200	28,000	571,83			
		Накладные расходы -		*190,29*		*55516,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*146,03*				*42604,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*44,26*				*12912,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,84*		*25628,00*				
		Сметная стоимость				*345973,00*				
42	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**355,935**	**1492,97**	**--**	**531400,28**	**--**	**22318,81**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*62,70*		*22319,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*62,70*				*22319,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,45*		*44298,00*				
		Сметная стоимость				*598017,00*				
		На уширение круговой кривой								
49	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**25,25**	**907,73**	**806,44**	**22920,11**	**20362,69**	**4804,73**	**0,14**	**3,64**
		м3 материала основания в плотном теле		**99,32**	**142,85**	**2507,93**	**3606,87**	**60,3**	**0,14**	**3,61**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,14	3,6400	689,750	2507,93			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14	3,6100					
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,02	0,3914		2410,31			
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	1,2000		4051,00			
	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,07	1,7900		13134,61			
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01	0,2298		766,77			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,7700	28,000	49,49			
		Накладные расходы -		*190,29*		*4805,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*146,03*				*3687,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*44,26*				*1118,00*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,84*		*2218,00*				
		Сметная стоимость				*29943,00*				
50	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**								
		м3	30,805	1492,97	--	45990,94	--	1931,62	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*62,70*		*1932,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*62,70*				*1932,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,45*		*3834,00*				
		Сметная стоимость				*51756,00*				
		РАЗДЕЛ 9.ВОДОПРОПУСКНАЯ ТРУБА								
		ВОДОПРОПУСКНАЯ ОДНООЧКОВАЯ ТРУБА								
81	21-040801-0127 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 9.200, размерами 1820 мм х 1820 мм х 2000 мм ГОСТ 24547-81**								
		шт.	6	110224,02	--	661344,12	--	27776,45	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*4629,41*		*27776,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4629,41*				*27776,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9188,27*		*55130,00*				
		Сметная стоимость				*744250,00*				
83	21-040803-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 36 (СТ 12) СТ РК 937-92**								
		шт.	2	86137,71	--	172275,42	--	7235,57	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*3617,78*		*7236,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*3617,78*				*7236,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7180,44*		*14361,00*				
		Сметная стоимость				*193872,00*				
84	21-040803-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб Блок № 58пл (ст2пл), размерами 2770 мм х 4150 мм х 300 мм СТ РК 937-92**								
		шт.	4	131718,34	--	526873,36	--	22128,68	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*5532,17*		*22129,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*5532,17*				*22129,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10980,04*		*43920,00*				
		Сметная стоимость				*592922,00*				
87	21-050301-3102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	0,6228	123096,32	--	76664,39	--	3219,90	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*5170,05*		*3220,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*5170,05*				*3220,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10261,31*		*6391,00*				
		Сметная стоимость				*86275,00*				
88	21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,1452	153261,74	--	22253,60	--	934,65	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*6436,99*		*935,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6436,99*				*935,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12775,90*		*1855,00*				
		Сметная стоимость				*25043,00*				
		ВОДОПРОПУСКНАЯ ДВУХОЧКОВАЯ ТРУБА								
108	21-040801-0127 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 9.200, размерами 1820 мм х 1820 мм х 2000 мм ГОСТ 24547-81	12	110224,02	--	1322688,24	--	55552,91	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*4629,41*		*55553,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4629,41*				*55553,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9188,27*		*110259,00*				
		Сметная стоимость				*1488500,00*				
109	21-040803-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 36 (СТ 12) СТ РК 937-92	4	86137,71	--	344550,84	--	14471,14	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*3617,78*		*14471,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*3617,78*				*14471,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7180,44*		*28722,00*				
		Сметная стоимость				*387744,00*				
110	21-040803-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб Блок № 58пл (ст2пл), размерами 2770 мм х 4150 мм х 300 мм СТ РК 937-92	4	131718,34	--	526873,36	--	22128,68	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*5532,17*		*22129,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*5532,17*				*22129,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10980,04*		*43920,00*				
		Сметная стоимость				*592922,00*				
113	21-050301-3102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	1,0992	123096,32	--	135307,47	--	5682,91	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*5170,05*		*5683,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*5170,05*				*5683,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10261,31*		*11279,00*				
		Сметная стоимость				*152270,00*				
114	21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	0,324	153261,74	--	49656,80	--	2085,59	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*6436,99*		*2086,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6436,99*				*2086,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12775,90*		*4139,00*				
		Сметная стоимость				*55882,00*				
		ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ								
1	41-020102-1030 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	2189,8484	593,10	--	1298799,09	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47,45*		*103904,00*				
		Сметная стоимость				*1402703,00*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**31475156,06**	**3559864,82**			**1798,91**
			Тенге			**1315061,27**	**830381,21**			**811,57**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**31475156,06**				
	Материалы -		Тенге			**13698237,76**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2145442,48**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**283882,27**				
	Местные материалы -		Тенге			**7127782,70**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**5490327,24**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2614342,59**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**1292644,53**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**1321698,06**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**2727159,89**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**36816658,54**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2610,48**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2145442,48**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**36816658,54**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2610,48**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2145442,48**			

		СМР	**оборудование, мебель и инвентарь**	**прочих затрат**	**всего**
Всего	**тенге**	**35 413 955,54**			**35 413 955,54**
Сметная заработная плата	тенге			2 145 442,48	**2 145 442,48**
ИТОГО ПО АКТУ:		**35 413 955,54**			**35 413 955,54**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные зданияи сооружения 1,3%	тенге	460 381,42			**460 381,42**			
		ИТОГО :	**тенге**	**35 874 336,96**	-		**35 874 336,96**			
		Транспорт материалов от карьера до места строительства	тенге	1 402 703,00			1 402 703,00			
		Удорожание строительства в зимнее время - 1,44%	тенге	516 590,45			**516 590,45**			
		Сдо	тенге			110 552,99	**110 552,99**			
		Смп	тенге			194 097,67	**194 097,67**			
		на доплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	тенге			1 003 402,29	**1 003 402,29**			
		ИТОГО в ценах 2017 г:	**тенге**	**37 793 630,41**	-	**1 003 402,29**	**38 797 032,70**			
		ИТОГО в ценах 2018 г (К=1,0599383):	**тенге**	**40 058 916,37**	-	**1 063 544,51**	**41 122 460,89**			
		ИТОГО сметная стоимость	**тенге**	**40 058 916,37**	-	**1 063 544,51**	**41 122 460,89**			
		Уступка к договорной стоимости	тенге			**4 112 246,09**	**4 112 246,09**			
		Итого с уступкой	тенге				**37 010 214,80**			
		НДС 12%	тенге			4 441 225,78	**4 441 225,78**			
		Всего к оплате	**тенге**				**41 451 440,57**			

Заказчик:_____ **Е. Бахтияров**
КГУ "Сырдарьинский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД"

Подрядчик:_____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____ **С. Алмагамбетов**
ТОО "SM ORDA GRUPP"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за ОКТЯБРЬ месяц 2019 года

Заказчик: КГУ "Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Строительство дороги от ул. Н. Ильясова до ул. Бодеева в пос. Теренозек Сырдарьинского района
Договор: № 49 от "05" июня 2019 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору с разбивкой по годам	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге				
			С начала строительства по отчетной месяц включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Строительство дороги от ул. Н. Ильясова до ул. Бодеева в пос. Теренозек Сырдарьинского района	**62 956 894,90**	**на 2019 год** 62 956 894,90	62 956 894,90	62 956 894,90	21 505 454,33	18 887 068,47	6 451 636,30	21 505 454,33	15 053 818,03	-
Всего:	**62 956 894,90**	**62 956 894,90**	**62 956 894,90**	**62 956 894,90**	**21 505 454,33**	**18 887 068,47**	**6 451 636,30**	**21 505 454,33**	**15 053 818,03**	-

Заказчик:_____ **Е. Бахтияров**
КГУ "Сырдарьинский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД"

Подрядчик:_____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Директор : _____ **С. Алмаганбетов**
ТОО "SM ORDA GRUPP"

Ф-2

Заказчик: КГУ "Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Строительство дороги от ул. Н. Ильясова до ул. Бодеева в пос. Теренозек Сырдарьинского района
Договор: № 49 от "05" июня 2019 г.

АКТ

приемки выполненных работ заОКТЯБРЬ месяц 2019 года
по объекту: Строительство дороги от ул. Н. Ильясова до ул. Бодеева в пос. Теренозек Сырдарьинского района

Составлена в текущих ценах 2018 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 3. НАРАЩИВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОЛОДЦЕВ - 9 шт								
17	11-070201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	9	8892,33	4656,75	80030,95	41910,77	34773,11	4,93	44,40
		м3 сборных железобетонных конструкций		3805,32	1588,44	34247,85	14295,95	62,1	1,68	15,09
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4,93	44,4000	771,400	34247,85			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	15,0900					
	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	2,4300		9885,73			
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,98	8,8500		25288,18			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,42	3,8100		6736,86			
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,1620	15897,220	2575,35			
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0063	205870,680	1296,99			
		Накладные расходы -		*3863,68*		*34773,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*3349,52*				*30146,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*514,16*				*4627,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1020,48*		*9184,00*				
		Сметная стоимость				*123988,00*				
18	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	9	1398,04	--	12582,36	--	528,46	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*58,72*		*528,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*58,72*				*528,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*116,54*		*1049,00*				
		Сметная стоимость				*14160,00*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	11-070404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Монтаж дорожной плиты КЦО-3**	8,6625	5481,29	2503,50	47481,70	21686,61	13277,87	2,13	18,45
		м3 сборных конструкций		1683,94	329,08	14587,09	2850,64	62,1	0,31	2,66
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,13	18,4500	790,580	14587,09			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	2,6600					
	31-050106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,23	2,0000		19582,45			
	33-040201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,08	0,6540		1617,13			
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	1,0300		170,87			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0043		7,66			
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00	0,0208		0,35			
	33-020201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,08	0,6540		308,14			
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	0,0615	20054,700	1233,44			
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,05	0,4227	19390,170	8196,81			
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,00	8,6600	--	--			
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00	0,0035	364882,720	1264,32			
	21-100502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,06	0,4938	682,380	336,93			
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00	0,0000	592740,090	2,57			
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00	0,0173	181,000	3,14			
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0009	197175,180	170,80			
		Накладные расходы -		*1532,80*		*13278,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1250,08*				*10829,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*282,72*				*2449,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*561,13*		*4861,00*				
		Сметная стоимость				*65620,00*				
20	21-040302-0121 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Плиты дорожные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПД6**	9	43339,94	--	390059,46	--	16382,50	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1820,28*		*16382,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1820,28*				*16382,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3612,82*		*32515,00*				
		Сметная стоимость				*438957,00*				
21	11-231201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	9	1224,17	123,73	11017,51	1113,53	6468,44	1,31	11,79
		шт.		973,26	57,98	8759,38	521,84	62,1	0,07	0,63
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,31	11,7900	742,950	8759,38			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,6300					
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,6300		1113,53			
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0720	15897,220	1144,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	23-030101-9902	Люки чугунные	комплект	1,00	9,0000	--	--			
		Накладные расходы -		*718,72*		*6468,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*640,40*				*5764,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*78,31*				*705,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*155,43*		*1399,00*				
		Сметная стоимость				*18885,00*				
22	23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	9	15691,41	--	141222,69	--	5931,35	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*659,04*		*5931,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*659,04*				*5931,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1308,04*		*11772,00*				
		Сметная стоимость				*158926,00*				
23	21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	3,6	20054,70	--	72196,92	--	3032,27	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*842,30*		*3032,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*842,30*				*3032,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1671,76*		*6018,00*				
		Сметная стоимость				*81248,00*				
24	11-080101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	0,91	3461,69	1143,24	3150,13	1040,35	640,33	0,85	0,77
		м3 основания		597,33	457,33	543,57	416,17	50,8	0,54	0,49
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,85	0,7735	702,740	543,57			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,4914					
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,4186		784,48			
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,8372		9,61			
	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0728		246,26			
	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	1,0500	1492,970	1562,39			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,1365	28,000	3,82			
		Накладные расходы -		*703,66*		*640,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*535,77*				*488,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*167,89*				*153,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*333,23*		*303,00*				
		Сметная стоимость				*4094,00*				
25	11-060401-0101 РСНБ РК 2015	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	4,88	22690,71	773,69	110730,66	3775,58	10809,91	3,06	14,93
		м3		2303,69	193,76	11242,01	945,55	48,5	0,23	1,12
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,06	14,9300	752,840	11242,01			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	1,1200					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0132		44,41			
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18	0,8886		33,12			
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,19	0,9174		3267,45			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,0747		232,57			
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,0390		2,23			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,1108		195,80			
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,9800	18451,840	91845,88			
	21-070201-0301	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	0,00	0,0034	24437,720	83,48			
	21-070203-0305	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	0,01	0,0420	26033,000	1092,55			
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0013	23886,670	30,31			
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0024	381819,660	931,64			
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	2,1000	196,550	412,44			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0038	28,000	0,11			
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,40	1,9500	674,520	1316,66			
		Накладные расходы -		***2215,15***		***10810,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		***1211,26***				***5911,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***1003,88***				***4899,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1992,47***		***9723,00***				
		Сметная стоимость				***131264,00***				

РАЗДЕЛ 5. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

Основная дорога

39	**11-270602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**2190**	**1208,80**	**24,39**	**2647282,14**	**53414,57**	**164678,84**	**0,05**	**98,77**
		м2 покрытия		**32,81**	**6,07**	**71852,47**	**13283,25**	**60,3**	**0,01**	**12,92**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,05	98,7700	727,480	71852,47			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	12,9200					
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00	4,9100		14686,68			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0876		272,87			
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	0,5256		49,53			
	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00	1,6400		4219,91			
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00	6,1300		33914,62			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,1533		270,96			
	21-020502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,07	155,9300	16028,720	2499326,25			
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0134	205870,680	2763,75			
	21-070201-0301	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	0,00	0,3285	24437,720	8027,79			
	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,00	0,1314	90039,690	11831,22			
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0013	51147,900	66,09			
		Накладные расходы -		***75,20***		***164679,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		***23,44***				***51337,00***		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*51,75*				*113342,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*102,72*		*224957,00*				
		Сметная стоимость				*3036918,00*				
40	11-270602-0204 РСНБ РК 2015 К=8	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201**	2190	1541,08	0,03	3374970,58	66,04	152640,05	0,01	23,83
		м2 покрытия		7,91	--	17333,81	--	60,3	--	--
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	23,8300	727,480	17333,81			
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	0,7008		66,04			
	21-020502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх. марки II СТ РК 1225-2013	т	0,10	208,4900	16028,720	3341795,78			
	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,00	0,1752	90039,690	15774,95			
		Накладные расходы -		*69,70*		*152640,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*4,77*				*10452,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*64,93*				*142188,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*128,86*		*282209,00*				
		Сметная стоимость				*3809819,00*				
		На пересечения и примыкания								
35	11-271001-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л**	0,93	9590,32	3750,63	8919,00	3488,09	3786,98	7,13	6,63
		т битума		5839,68	--	5430,91	--	60,3	--	--
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7,13	6,6300	819,030	5430,91			
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,86	7,3100		3488,09			
		Накладные расходы -		*4072,02*		*3787,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*3521,33*				*3275,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*550,69*				*512,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1092,99*		*1016,00*				
		Сметная стоимость				*13722,00*				
36	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	0,93	94995,55	1194,68	88345,86	1111,05	4033,82	--	--
		т		--	553,26	--	514,53	60,3	0,58	0,54
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,5394					
	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,2697		1111,05			
	21-130104-0601	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	1,03	0,9579	91068,800	87234,80			
		Накладные расходы -		*4337,44*		*4034,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*333,61*				*310,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4003,82*				*3724,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7946,64*		*7390,00*				
		Сметная стоимость				*99770,00*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	11-270602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство**	1027	795,00	58,45	816461,52	60024,07	63621,91	0,04	39,03
		м2		30,04	15,41	30853,18	15827,26	60,3	0,01	14,66
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,04	39,0300	790,580	30853,18			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	14,6600					
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01	7,2800		27740,36			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0308		95,97			
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	0,0616		5,81			
	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00	0,6162		1583,14			
	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00	2,1900		5686,04			
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00	4,4900		24822,00			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0513		90,76			
	21-010207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,01	11,3000	5468,660	61779,45			
	21-010207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,12	120,1600	5468,660	657108,72			
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0062	205870,680	1268,58			
	21-070201-0301	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	0,00	0,1540	24437,720	3764,63			
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0018	51147,900	94,55			
	21-130104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,00	0,0216	72719,600	1568,34			
		Накладные расходы -		*61,95*		*63622,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*27,41*				*28148,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*34,54*				*35474,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*68,56*		*70407,00*				
		Сметная стоимость				*950490,00*				
38	11-270602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 2 см. Устройство**	1027	329,26	58,45	338153,79	60024,07	43532,99	0,04	39,03
		м2		30,04	15,41	30853,18	15827,26	60,3	0,01	14,66
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,04	39,0300	790,580	30853,18			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	14,6600					
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01	7,2800		27740,36			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0308		95,97			
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	0,0616		5,81			
	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00	0,6162		1583,14			
	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00	2,1900		5686,04			
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00	4,4900		24822,00			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0513		90,76			
	21-010207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,00	4,1100	5468,660	22465,26			
	21-010207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,04	40,0500	5468,660	219036,24			
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0062	205870,680	1268,58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	21-070201-0301	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	0,00	0,1540	24437,720	3764,63			
	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,00	0,0072	90039,690	647,30			
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0018	51147,900	94,55			
		Накладные расходы -		*42,39*		*43533,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*27,41*				*28148,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*14,98*				*15385,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*29,73*		*30535,00*				
		Сметная стоимость				*412222,00*				
39	**11-270602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**965**	**1208,80**	**24,39**	**1166496,47**	**23536,56**	**72563,96**	**0,05**	**43,52**
		м2 покрытия		**32,81**	**6,07**	**31661,02**	**5853,12**	**60,3**	**0,01**	**5,69**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,05	43,5200	727,480	31661,02			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	5,6900					
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00	2,1600		6471,53			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0386		120,24			
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	0,2316		21,82			
	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00	0,7238		1859,46			
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00	2,7000		14944,11			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0675		119,40			
	21-020502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,07	68,7100	16028,720	1101301,29			
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0059	205870,680	1217,82			
	21-070201-0301	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	0,00	0,1447	24437,720	3537,36			
	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,00	0,0579	90039,690	5213,30			
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0006	51147,900	29,12			
		Накладные расходы -		*75,20*		*72564,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*23,44*				*22621,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*51,75*				*49943,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*102,72*		*99125,00*				
		Сметная стоимость				*1338185,00*				
40	**11-270602-0204 РСНБ РК 2015 К=8**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201**	**965**	**1541,08**	**0,03**	**1487144,57**	**29,10**	**67259,20**	**0,01**	**10,50**
		м2 покрытия		**7,91**	**--**	**7637,96**	**--**	**60,3**	**--**	**--**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	10,5000	727,480	7637,96			
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	0,3088		29,10			
	21-020502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,10	91,8700	16028,720	1472526,45			
	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,00	0,0772	90039,690	6951,06			
		Накладные расходы -		*69,70*		*67259,00*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*4,77*				*4606,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*64,93*				*62654,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*128,86*		*124352,00*				
		Сметная стоимость				*1678756,00*				
		На уширение круговой кривой								
35	**11-271001-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л**	**0,08**	**9590,32**	**3750,63**	**767,23**	**300,05**	**325,76**	**7,13**	**0,57**
		т битума		**5839,68**	**--**	**467,17**	**--**	**60,3**	**--**	**--**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7,13	0,5704	819,030	467,17			
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,86	0,6288		300,05			
		Накладные расходы -		*4072,02*		*326,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*3521,33*				*282,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*550,69*				*44,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1092,99*		*87,00*				
		Сметная стоимость				*1180,00*				
36	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**0,08**	**94995,55**	**1194,68**	**7599,64**	**95,57**	**347,00**	**--**	**--**
		т		**--**	**553,26**	**--**	**44,26**	**60,3**	**0,58**	**0,05**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0464					
	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,0232		95,57			
	21-130104-0601	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	1,03	0,0824	91068,800	7504,07			
		Накладные расходы -		*4337,44*		*347,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*333,61*				*27,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4003,82*				*320,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7946,64*		*636,00*				
		Сметная стоимость				*8582,00*				
37	**11-270602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство**	**101**	**795,00**	**58,45**	**80294,66**	**5903,05**	**6256,88**	**0,04**	**3,84**
		м2		**30,04**	**15,41**	**3034,25**	**1556,53**	**60,3**	**0,01**	**1,44**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,04	3,8400	790,580	3034,25			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,4400					
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01	0,7161		2728,12			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0030		9,44			
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	0,0061		0,57			
	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00	0,0606		155,69			
	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00	0,2151		559,19			
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00	0,4414		2441,11			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0050		8,93			
	21-010207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,01	1,1100	5468,660	6075,68			
	21-010207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,12	11,8200	5468,660	64623,16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0006	205870,680	124,76			
	21-070201-0301	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	0,00	0,0151	24437,720	370,23			
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0002	51147,900	9,30			
	21-130104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,00	0,0021	72719,600	154,24			
		Накладные расходы -		*61,95*		*6257,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*27,41*				*2768,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*34,54*				*3489,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*68,56*		*6924,00*				
		Сметная стоимость				*93476,00*				
38	**11-270602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 2 см. Устройство**	**101**	**329,26**	**58,45**	**33255,63**	**5903,05**	**4281,24**	**0,04**	**3,84**
		м2		**30,04**	**15,41**	**3034,25**	**1556,53**	**60,3**	**0,01**	**1,44**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,04	3,8400	790,580	3034,25			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,4400					
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01	0,7161		2728,12			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0030		9,44			
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	0,0061		0,57			
	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00	0,0606		155,69			
	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00	0,2151		559,19			
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00	0,4414		2441,11			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0050		8,93			
	21-010207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,00	0,4040	5468,660	2209,34			
	21-010207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,04	3,9400	5468,660	21541,05			
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0006	205870,680	124,76			
	21-070201-0301	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	0,00	0,0151	24437,720	370,23			
	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,00	0,0007	90039,690	63,66			
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0002	51147,900	9,30			
		Накладные расходы -		*42,39*		*4281,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*27,41*				*2768,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*14,98*				*1513,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*29,73*		*3003,00*				
		Сметная стоимость				*40540,00*				
39	**11-270602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**101**	**1208,80**	**24,39**	**122089,27**	**2463,41**	**7594,78**	**0,05**	**4,56**
		м2 покрытия		**32,81**	**6,07**	**3313,74**	**612,61**	**60,3**	**0,01**	**0,60**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,05	4,5600	727,480	3313,74			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,5959					
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00	0,2262		677,33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0040		12,58			
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	0,0242		2,28			
	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00	0,0757		194,62			
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00	0,2828		1564,10			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0071		12,50			
	21-020502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,07	7,1900	16028,720	115265,73			
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0006	205870,680	127,46			
	21-070201-0301	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	0,00	0,0151	24437,720	370,23			
	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,00	0,0061	90039,690	545,64			
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0001	51147,900	3,05			
		Накладные расходы -		***75,20***		***7595,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		***23,44***				***2368,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***51,75***				***5227,00***		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		***102,72***		***10375,00***				
		Сметная стоимость				***140059,00***				
40	**11-270602-0204 РСНБ РК 2015 К=8**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201**	**101**	**1541,08**	**0,03**	**155649,33**	**3,05**	**7039,56**	**0,01**	**1,10**
		м2 покрытия		**7,91**	**--**	**799,41**	**--**	**60,3**	**--**	**--**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	1,1000	727,480	799,41			
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00	0,0323		3,05			
	21-020502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,10	9,6200	16028,720	154119,35			
	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,00	0,0081	90039,690	727,52			
		Накладные расходы -		***69,70***		***7040,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		***4,77***				***482,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***64,93***				***6558,00***		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		***128,86***		***13015,00***				
		Сметная стоимость				***175704,00***				

РАЗДЕЛ 6. УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН

57	**11-270801-0111 РСНБ РК 2015**	**Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см**	**1984**	**125,82**	**103,35**	**249622,83**	**205036,68**	**71677,33**	**0,03**	**62,89**
		м2 покрытия обочин		**22,28**	**26,81**	**44197,29**	**53193,52**	**60,3**	**0,03**	**56,56**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,03	62,8900	702,740	44197,29			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	56,5600					
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00	7,7800		47897,00			
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	16,2300		54700,25			
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,01	28,9700		86721,35			
	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00	1,7900		9693,25			
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00	1,8100		6024,83			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	13,8900	28,000	388,86			
		Накладные расходы -		***36,13***		***71677,00***				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*29,60*				*58727,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6,53*				*12951,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,96*		*25704,00*				
		Сметная стоимость				*347004,00*				
58	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	198,4	1492,97	--	296205,25	--	12440,62	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*62,70*		*12441,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*62,70*				*12441,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,45*		*24692,00*				
		Сметная стоимость				*333338,00*				

РАЗДЕЛ 7. ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ

59	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	20	3424,79	712,88	68495,79	14257,63	34337,01	3,20	64,00
		шт.		2347,74	155,75	46954,88	3114,97	60,3	0,15	2,91
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,20	64,0000	733,670	46954,88			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	2,9100					
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,3040		946,94			
	31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	2,2000		12600,15			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,4020		710,54			
	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0096	491921,660	4722,45			
	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0039	404026,760	1563,58			
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0007	413023,160	279,20			
	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,00	0,0011	638832,140	718,05			
		Накладные расходы -		*1716,85*		*34337,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*1509,61*				*30192,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*207,24*				*4145,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*411,33*		*8227,00*				
		Сметная стоимость				*111059,00*				
60	11-270902-0201 РСНБ РК 2015	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	3	605,05	--	1815,15	--	1030,47	0,69	2,07
		шт.		506,23	--	1518,70	--	60,3	--	--
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,69	2,0700	733,670	1518,70			
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0014	205870,680	296,45			
		Накладные расходы -		*343,49*		*1030,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*305,26*				*916,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*38,23*				*115,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*75,88*		*228,00*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*3073,00*				
61	24-010201-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**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 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	7	9171,95	--	64203,65	--	2696,55	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*385,22*		*2697,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,22*				*2697,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,57*		*5352,00*				
		Сметная стоимость				*72252,00*				
62	24-010201-0318 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	16	13113,88	--	209822,08	--	8812,53	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*550,78*		*8813,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*550,78*				*8813,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1093,17*		*17491,00*				
		Сметная стоимость				*236125,00*				
63	23-010103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	70	1191,50	--	83405,00	--	3503,01	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*50,04*		*3503,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*50,04*				*3503,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*99,32*		*6953,00*				
		Сметная стоимость				*93861,00*				
64	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	**Омоноличивание стойки бетоном В15**	3,3	26977,03	648,98	89024,20	2141,64	8881,64	3,94	13,00
		м3		2866,27	217,35	9458,69	717,27	48,5	0,23	0,75

Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,94	13,0000	727,480	9458,69
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	0,7540		
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0089		30,03
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,6930		25,83
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,0347		107,93
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,20	0,6600		1886,54
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,0363		2,07
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0505		89,24
21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,3700	22185,760	74677,27
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,40	1,3200	66,300	87,52
21-070201-0301	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	0,00	0,0026	24437,720	64,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	21-070203-0303	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	0,00	0,0066	26033,000	171,82			
	21-070203-0305	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	0,01	0,0228	26033,000	592,77			
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0016	23886,670	39,41			
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,2200	196,550	239,99			
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,01	0,0185	6598,380	121,94			
	21-070101-9901	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	0,01	0,0228	14281,240	325,18			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,0578	28,000	1,62			
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,50	1,6300	674,520	1101,83			
		Накладные расходы -		***2691,41***		***8882,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		***1495,56***				***4935,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***1195,85***				***3946,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***2373,47***		***7832,00***				
		Сметная стоимость				***105738,00***				
65	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**0,32**	**4660,63**	**1143,24**	**1491,40**	**365,84**	**241,29**	**0,85**	**0,27**
		м3 основания		**597,33**	**457,33**	**191,15**	**146,35**	**50,8**	**0,54**	**0,17**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,85	0,2720	702,740	191,15			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1728					
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,1472		275,86			
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,2944		3,38			
	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0256		86,60			
	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,3680	2535,530	933,08			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0480	28,000	1,34			
		Накладные расходы -		***754,02***		***241,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		***535,77***				***171,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***218,25***				***70,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***433,17***		***139,00***				
		Сметная стоимость				***1871,00***				
66	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**0,00016**	**93935,56**	**1194,68**	**15,03**	**0,19**	**0,69**	**--**	**--**
		т		**--**	**553,26**	**--**	**0,09**	**60,3**	**0,58**	**0,00**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0001					
	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,0000		0,19			
	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	1,03	0,0002	90039,690	14,84			
		Накладные расходы -		***4292,92***		***1,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		***333,61***				***0,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***3959,31***				***1,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***7858,28***		***1,00***				
		Сметная стоимость				***17,00***				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	11-270903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная**								
			0,211	**26110,51**	**5131,26**	**5509,32**	**1082,70**	**733,06**	**3,18**	**0,67**
		км линии		**2100,93**	**1683,04**	**443,30**	**355,12**	**60,3**	**1,90**	**0,40**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,18	0,6710	660,670	443,30			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,90	0,4009					
	32-010211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,1836		357,46			
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,2173		725,24			
	21-130804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00	0,0002	579270,740	97,78			
	22-040901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	42,00	8,8600	438,450	3885,54			
		Накладные расходы -		***3474,21***		***733,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		***2281,74***				***481,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***1192,47***				***252,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***2366,78***		***499,00***				
		Сметная стоимость				***6742,00***				
68	11-270903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**								
			0,182	**12299,33**	**5131,26**	**2238,48**	**933,89**	**526,73**	**3,18**	**0,58**
		км линии		**2100,93**	**1683,04**	**382,37**	**306,31**	**60,3**	**1,90**	**0,35**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,18	0,5788	660,670	382,37			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,90	0,3458					
	32-010211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,1583		308,33			
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,1875		625,56			
	21-130804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00	0,0001	579270,740	84,34			
	22-040901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	10,50	1,9100	438,450	837,88			
		Накладные расходы -		***2894,14***		***527,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		***2281,74***				***415,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***612,40***				***111,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1215,48***		***221,00***				
		Сметная стоимость				***2986,00***				
69	11-270903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**								
			0,359	**21506,78**	**5131,26**	**7720,93**	**1842,12**	**1177,83**	**3,18**	**1,14**
		км линии		**2100,93**	**1683,04**	**754,23**	**604,21**	**60,3**	**1,90**	**0,68**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,18	1,1400	660,670	754,23			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,90	0,6821					
	32-010211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,3123		608,18			
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,3698		1233,94			
	21-130804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00	0,0003	579270,740	166,37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	22-040901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	31,50	11,3100	438,450	4958,21			
		Накладные расходы -		*3280,85*		*1178,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*2281,74*				*819,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*999,12*				*359,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1983,01*		*712,00*				
		Сметная стоимость				*9611,00*				
70	**11-270903-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1**								
			0,024	**16903,06**	**5131,26**	**405,67**	**123,15**	**74,10**	**3,18**	**0,08**
		км линии		**2100,93**	**1683,04**	**50,42**	**40,39**	**60,3**	**1,90**	**0,05**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,18	0,0763	660,670	50,42			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,90	0,0456					
	32-010211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,0209		40,66			
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,0247		82,49			
	21-130804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00	0,0000	579270,740	11,12			
	22-040901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	21,00	0,5040	438,450	220,98			
		Накладные расходы -		*3087,50*		*74,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*2281,74*				*55,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*805,76*				*19,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1599,24*		*38,00*				
		Сметная стоимость				*518,00*				

РАЗДЕЛ 8. УСТАНОВКА СИГНАЛЬНЫХ СТОЛБИКОВ

71	**11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**								
			12	**1314,93**	**645,66**	**15779,15**	**7747,93**	**5764,84**	**0,64**	**7,68**
		шт.		**465,59**	**211,09**	**5587,05**	**2533,13**	**60,3**	**0,19**	**2,28**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,64	7,6800	727,480	5587,05			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	2,2800					
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,4400		4485,51			
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	0,8400		3262,42			
	21-050401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,02	0,2448	237,810	58,22			
	21-130816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00	0,0004	1287826,710	556,34			
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,08	0,9744	187,880	183,07			
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,28	3,3400	492,860	1646,55			
		Накладные расходы -		*480,40*		*5765,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*408,04*				*4896,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*72,36*				*868,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*143,63*		*1724,00*				
		Сметная стоимость				*23268,00*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Сигнальные столбики из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	0,276	32760,56	--	9041,91	--	379,76	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1375,94*		*380,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1375,94*				*380,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2730,92*		*754,00*				
		Сметная стоимость				*10175,00*				

РАЗДЕЛ 9. ВОДОПРОПУСКНАЯ ТРУБА

ВОДОПРОПУСКНАЯ ОДНООЧКОВАЯ ТРУБА

73	11-010205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	27	1363,24	--	36807,43	--	24212,74	1,89	51,03
		м3 грунта		1363,24	--	36807,43	--	59,1	--	--
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,89	51,0300	721,290	36807,43			
		Накладные расходы -		*896,77*		*24213,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*805,67*				*21753,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*91,09*				*2460,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*180,80*		*4882,00*				
		Сметная стоимость				*65902,00*				
74	11-010205-0606 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях на действующей железной дороге в междупутье	10,8	5248,64	5,48	56685,26	59,18	34057,11	6,84	73,87
		м3 грунта		4760,16	2,57	51409,74	27,73	59,1	0,00	0,03
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6,84	73,8700	695,930	51409,74			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0335					
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0335		59,18			
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,04	0,4169	2707,520	1128,71			
	21-070204-0405	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,1868	14375,420	2685,90			
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,05	0,5400	196,550	106,14			
	21-070101-9901	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	0,01	0,0907	14281,240	1295,59			
		Накладные расходы -		*3153,44*		*34057,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*2814,77*				*30400,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*338,66*				*3658,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*672,17*		*7259,00*				
		Сметная стоимость				*98002,00*				
75	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	17	637,36	--	10835,12	--	7127,58	0,97	16,52
		м3 грунта		637,36	--	10835,12	--	59,1	--	--
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,97	16,5200	655,720	10835,12			
		Накладные расходы -		***419,27***		***7128,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***376,68***				***6404,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***42,59***				***724,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***84,53***		***1437,00***				
		Сметная стоимость				***19400,00***				
76	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**17**	**117,21**	**50,40**	**1992,55**	**856,79**	**1010,75**	**0,11**	**1,84**
		м3 уплотненного грунта		**66,81**	**21,74**	**1135,77**	**369,63**	**59,1**	**0,03**	**0,45**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,11	1,8400	618,610	1135,77			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,4462					
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	0,4462		836,29			
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11	1,7800		20,49			
		Накладные расходы -		***59,46***		***1011,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***52,33***				***890,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***7,12***				***121,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***14,13***		***240,00***				
		Сметная стоимость				***3244,00***				
77	**11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**17**	**51,06**	**40,71**	**868,00**	**692,10**	**221,26**	**0,01**	**0,21**
		м3 уплотненного грунта		**7,55**	**10,11**	**128,30**	**171,79**	**59,1**	**0,01**	**0,21**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	0,2074	618,610	128,30			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,2074					
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01	0,2074		692,10			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,10	1,7000	28,000	47,60			
		Накладные расходы -		***13,02***		***221,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***10,43***				***177,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***2,58***				***44,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***5,13***		***87,00***				
		Сметная стоимость				***1176,00***				
78	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**0,5**	**4660,63**	**1143,24**	**2330,31**	**571,62**	**377,01**	**0,85**	**0,42**
		м3 основания		**597,33**	**457,33**	**298,66**	**228,67**	**50,8**	**0,54**	**0,27**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,85	0,4250	702,740	298,66			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,2700					
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2300		431,03			
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,4600		5,28			
	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0400		135,31			
	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,5750	2535,530	1457,93			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0750	28,000	2,10			
		Накладные расходы -		***754,02***		***377,00***				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*535,77*				*268,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*218,25*				*109,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*433,17*		*217,00*				
		Сметная стоимость				*2924,00*				
79	11-230101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы гравийное. Устройство**	5,1	2754,90	171,90	14050,00	876,67	3095,02	1,02	5,20
		м3 основания		716,79	42,24	3655,65	215,44	62,1	0,05	0,26
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,02	5,2000	702,740	3655,65			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,2601					
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,2601		876,67			
	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,25	6,3800	1492,970	9517,68			
		Накладные расходы -		*606,87*		*3095,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*471,36*				*2404,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*135,50*				*691,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*268,94*		*1372,00*				
		Сметная стоимость				*18517,00*				
80	11-220401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубы железобетонные напорные, диаметр 1600 мм. Укладка**	0,012	17503693,67	2273103,01	210044,32	27277,24	33691,46	3500,00	42,00
		км трубопровода		2799510,00	403278,40	33594,12	4839,34	62,1	368,81	4,43
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3500,00	42,0000	799,860	33594,12			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	368,81	4,4300					
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,90	0,0348		108,40			
	32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	343,00	4,1200		26568,70			
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	160,00	1,9200		247,18			
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	18,56	0,2227		260,69			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,35	0,0522		92,26			
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	516,00	6,1900	18451,840	114253,79			
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	121,00	1,4500	15897,220	23082,76			
	21-070201-0301	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	15,88	0,1906	24437,720	4656,85			
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4020,00	48,2400	148,830	7179,56			
	23-011399-9904	Трубы железобетонные раструбные	м	996,00	11,9500	--	--			
		Накладные расходы -		*2807621,86*		*33691,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1988931,60*				*23867,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*818690,26*				*9824,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1624905,24*		*19499,00*				
		Сметная стоимость				*263235,00*				
82	11-070512-0107 РСНБ РК 2015	**Стенки разделительные площадью до 5 м2. Установка**	6	2008,07	884,61	12048,42	5307,66	5028,11	1,19	7,14
		шт. сборных конструкций		962,88	201,86	5777,26	1211,15	62,1	0,24	1,46
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,19	7,1400	809,140	5777,26			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	1,4600					
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,24	1,4500		5171,28			
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,7140		118,35			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0102		18,03			
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,0270	15897,220	429,22			
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00	0,0011	364882,720	415,97			
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0006	197175,180	118,31			
		Накладные расходы -		***838,02***		***5028,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		***723,30***				***4340,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***114,72***				***688,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***227,69***		***1366,00***				
		Сметная стоимость				***18443,00***				
85	**11-060101-0119 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**4,9**	**27337,49**	**798,01**	**133953,68**	**3910,26**	**11280,72**	**2,82**	**13,82**
		м3		**2095,12**	**188,38**	**10266,08**	**923,08**	**48,5**	**0,23**	**1,11**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,82	13,8200	742,950	10266,08			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	1,1100					
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0132		44,59			
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,8222		30,64			
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,21	1,0400		3717,13			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0191		59,53			
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,0363		2,07			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0319		56,30			
	21-020101-2801	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,01	4,9700	23096,480	114870,34			
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	1,3700	66,300	90,96			
	21-070203-0305	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	0,00	0,0108	26033,000	280,64			
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0012	23886,670	29,26			
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,8820	196,550	173,36			
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,09	0,4322	6598,380	2851,69			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0139	28,000	0,39			
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,45	2,2000	674,520	1480,71			
		Накладные расходы -		***2302,19***		***11281,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		***1107,50***				***5427,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***1194,69***				***5854,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***2371,17***		***11619,00***				
		Сметная стоимость				***156853,00***				
86	**11-060401-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**8,64**	**36386,55**	**1353,11**	**314379,77**	**11690,88**	**33992,99**	**5,92**	**51,15**
		м3		**4456,81**	**304,33**	**38506,86**	**2629,42**	**48,5**	**0,36**	**3,12**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5,92	51,1500	752,840	38506,86			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	3,1200					
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0233		78,63			
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,35	3,0400		113,41			
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,31	2,7000		9631,41			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,1572		489,82			
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,1106		6,31			
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,67	5,7600		954,40			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,2359		416,91			
	21-020101-3201	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,01	8,7700	28662,520	251358,84			
	21-070201-0301	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	0,00	0,0104	24437,720	253,37			
	21-070203-0305	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	0,01	0,1236	26033,000	3216,43			
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0039	23886,670	92,87			
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0069	381819,660	2639,14			
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	4,4100	196,550	866,08			
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0069	200244,360	1384,09			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0116	28,000	0,32			
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	6,4800	674,520	4370,89			
		Накладные расходы -		***3934,37***		***33993,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		***2309,15***				***19951,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***1625,22***				***14042,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***3225,67***		***27870,00***				
		Сметная стоимость				***376243,00***				
89	**11-061301-0302 РСНБ РК 2015**	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство**	**1,1**	**40992,97**	**4533,15**	**45092,27**	**4986,46**	**8402,08**	**13,20**	**14,52**
		м3		**10182,48**	**1524,89**	**11200,73**	**1677,37**	**48,5**	**1,60**	**1,76**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	13,20	14,5200	771,400	11200,73			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,60	1,7600					
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0030		10,01			
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,74	0,8131		9,57			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,0231		71,96			
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,52	1,6700		4769,80			
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,04	0,0429		2,45			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,0694		122,68			
	21-020101-2801	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,01	1,1200	23096,480	25787,22			
	21-070203-0303	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	0,05	0,0594	26033,000	1546,36			
	21-070203-0305	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	0,02	0,0252	26033,000	655,77			
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0015	23886,670	35,47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,00	2,2000	196,550	432,41			
	21-070101-9901	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	0,03	0,0313	14281,240	447,72			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0044	28,000	0,12			
		Накладные расходы -		*7638,26*		*8402,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*5678,07*				*6246,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1960,18*				*2156,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3890,50*		*4280,00*				
		Сметная стоимость				*57774,00*				
90	**11-080201-1602 РСНБ РК 2015**	**Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка**	**6,2**	**1492,16**	**37,57**	**9251,40**	**232,93**	**2678,17**	**0,93**	**5,77**
		м2 стенки		**682,31**	**15,34**	**4230,34**	**95,10**	**50,8**	**0,02**	**0,10**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,93	5,7700	733,670	4230,34			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1011					
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,0403		125,53			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0608		107,39			
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0477	17744,150	847,11			
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,03	0,1674	23366,160	3911,50			
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0001	205870,680	29,36			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0062	28,000	0,17			
		Накладные расходы -		*431,96*		*2678,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*354,41*				*2197,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*77,56*				*481,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*153,93*		*954,00*				
		Сметная стоимость				*12884,00*				
91	**11-080101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**4,2**	**1915,32**	**28,64**	**8044,32**	**120,31**	**678,60**	**0,20**	**0,84**
		м2 поверхности		**147,47**	**5,80**	**619,36**	**24,35**	**50,8**	**0,01**	**0,03**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,20	0,8442	733,670	619,36			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0294					
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,03	0,1432		68,34			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0294		51,96			
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	0,1050	13800,530	1449,06			
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,20	9,2400	215,220	1988,63			
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,20	17,6400	212,160	3742,50			
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00	0,0007	108490,230	72,91			
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0010	51147,900	51,56			
		Накладные расходы -		*161,57*		*679,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*77,86*				*327,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*83,71*				*352,00*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*166,15*		*698,00*				
		Сметная стоимость				*9421,00*				
92	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	89,5	725,29	12,84	64913,66	1149,18	11030,88	0,21	18,97
		м2 поверхности		173,63	1,66	15540,28	148,27	50,8	0,00	0,18
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,21	18,9700	819,030	15540,28			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,1790					
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02	1,7500		832,80			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,1790		316,38			
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,40	214,8000	212,160	45571,97			
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00	0,0143	108490,230	1553,58			
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0215	51147,900	1098,66			
		Накладные расходы -		*123,25*		*11031,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*89,05*				*7970,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*34,20*				*3061,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*67,88*		*6076,00*				
		Сметная стоимость				*82020,00*				
93	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	10,8	907,73	806,44	9803,46	8709,59	2055,09	0,14	1,56
		м3 материала основания в плотном теле		99,32	142,85	1072,70	1542,74	60,3	0,14	1,54
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,14	1,5600	689,750	1072,70			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14	1,5400					
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,02	0,1674		1030,95			
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,5141		1732,71			
	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,07	0,7646		5617,97			
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01	0,0983		327,96			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,7560	28,000	21,17			
		Накладные расходы -		*190,29*		*2055,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*146,03*				*1577,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*44,26*				*478,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,84*		*949,00*				
		Сметная стоимость				*12807,00*				
94	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	13,176	1492,97	--	19671,37	--	826,20	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*62,70*		*826,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*62,70*				*826,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,45*		*1640,00*				
		Сметная стоимость				*22137,00*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	11-100107-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Конопатка труб паклей**	57,05	397,14	0,18	22656,58	10,08	10291,54	0,36	20,42
		м2		262,65	0,08	14984,40	4,73	59,8	0,00	0,01
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,36	20,4200	733,670	14984,40			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0057					
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0057		10,08			
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00	0,0021	19877,390	41,62			
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,24	13,9200	547,440	7620,47			
		Накладные расходы -		*180,40*		*10292,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*157,12*				*8963,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*23,28*				*1328,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*46,20*		*2636,00*				
		Сметная стоимость				*35584,00*				
96	11-270801-0111 РСНБ РК 2015 К=1,5	**Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см**	53	188,73	155,02	10002,53	8215,94	2872,15	0,05	2,52
		м2 покрытия обочин		33,42	40,22	1771,01	2131,49	60,3	0,04	2,27
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,05	2,5200	702,740	1771,01			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	2,2700					
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,3116		1919,26			
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,6503		2191,87			
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,02	1,1600		3474,97			
	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00	0,0716		388,41			
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00	0,0723		241,42			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,5565	28,000	15,58			
		Накладные расходы -		*54,19*		*2872,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*44,40*				*2353,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*9,79*				*519,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19,43*		*1030,00*				
		Сметная стоимость				*13905,00*				
97	21-010201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	7,95	2535,53	--	20157,46	--	846,61	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*106,49*		*847,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*106,49*				*847,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*211,36*		*1680,00*				
		Сметная стоимость				*22684,00*				
98	11-010204-0601 РСНБ РК 2015	**Наброска или призма каменная. Устройство**	2	2011,39	1,93	4022,79	3,87	2644,92	2,81	5,62
		м3 камня (в деле)		2009,46	0,83	4018,92	1,66	59,1	0,00	0,00
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,81	5,6200	715,110	4018,92			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0020					
	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00	0,0020		3,87			
	21-010701-0100	Камень	м3	1,01	2,0200	--	--			
		Накладные расходы -		*1322,46*		*2645,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*1188,08*				*2376,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*134,38*				*269,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*266,71*		*533,00*				
		Сметная стоимость				*7201,00*				
99	**21-010201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**2**	**2535,53**	**--**	**5071,06**	**--**	**212,98**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*106,49*		*213,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*106,49*				*213,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*211,36*		*423,00*				
		Сметная стоимость				*5707,00*				
		ВОДОПРОПУСКНАЯ ДВУХОЧКОВАЯ ТРУБА								
100	**11-010205-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**52**	**1363,24**	**--**	**70888,38**	**--**	**46631,94**	**1,89**	**98,28**
		м3 грунта		**1363,24**	**--**	**70888,38**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,89	98,2800	721,290	70888,38			
		Накладные расходы -		*896,77*		*46632,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*805,67*				*41895,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*91,09*				*4737,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*180,80*		*9402,00*				
		Сметная стоимость				*126922,00*				
101	**11-010205-0606 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях на действующей железной дороге в междупутье**	**24**	**5248,64**	**5,48**	**125967,25**	**131,50**	**75682,46**	**6,84**	**164,16**
		м3 грунта		**4760,16**	**2,57**	**114243,87**	**61,63**	**59,1**	**0,00**	**0,07**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6,84	164,1600	695,930	114243,87			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0744					
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0744		131,50			
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,04	0,9264	2707,520	2508,25			
	21-070204-0405	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,4152	14375,420	5968,67			
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,05	1,2000	196,550	235,86			
	21-070101-9901	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	0,01	0,2016	14281,240	2879,10			
		Накладные расходы -		*3153,44*		*75682,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*2814,77*				*67555,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*338,66*				*8128,00*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*672,17*		*16132,00*				
		Сметная стоимость				*217782,00*				
102	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**27,8**	**637,36**	**--**	**17718,60**	**--**	**11655,69**	**0,97**	**27,02**
		м3 грунта		**637,36**	**--**	**17718,60**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,97	27,0200	655,720	17718,60			
		Накладные расходы -		*419,27*		*11656,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*376,68*				*10472,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*42,59*				*1184,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*84,53*		*2350,00*				
		Сметная стоимость				*31724,00*				
103	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**27,8**	**117,21**	**50,40**	**3258,41**	**1401,10**	**1652,87**	**0,11**	**3,00**
		м3 уплотненного грунта		**66,81**	**21,74**	**1857,31**	**604,46**	**59,1**	**0,03**	**0,73**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,11	3,0000	618,610	1857,31			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,7297					
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	0,7297		1367,59			
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11	2,9200		33,51			
		Накладные расходы -		*59,46*		*1653,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*52,33*				*1455,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,12*				*198,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,13*		*393,00*				
		Сметная стоимость				*5304,00*				
104	**11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**27,8**	**51,06**	**40,71**	**1419,44**	**1131,79**	**361,82**	**0,01**	**0,34**
		м3 уплотненного грунта		**7,55**	**10,11**	**209,81**	**280,93**	**59,1**	**0,01**	**0,34**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	0,3392	618,610	209,81			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3392					
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01	0,3392		1131,79			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,10	2,7800	28,000	77,84			
		Накладные расходы -		*13,02*		*362,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*10,43*				*290,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2,58*				*72,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,13*		*143,00*				
		Сметная стоимость				*1924,00*				
105	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**1,2**	**4660,63**	**1143,24**	**5592,75**	**1371,89**	**904,82**	**0,85**	**1,02**
		м3 основания		**597,33**	**457,33**	**716,79**	**548,80**	**50,8**	**0,54**	**0,65**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,85	1,0200	702,740	716,79			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,6480					
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,5520		1034,48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,1000		12,67			
	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0960		324,74			
	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,3800	2535,530	3499,03			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,1800	28,000	5,04			
		Накладные расходы -		*754,02*		*905,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*535,77*				*643,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*218,25*				*262,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*433,17*		*520,00*				
		Сметная стоимость				*7017,00*				
106	**11-230101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы гравийное. Устройство**	**14,4**	**2754,90**	**171,90**	**39670,60**	**2475,30**	**8738,87**	**1,02**	**14,69**
		м3 основания		**716,79**	**42,24**	**10321,85**	**608,31**	**62,1**	**0,05**	**0,73**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,02	14,6900	702,740	10321,85			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,7344					
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,7344		2475,30			
	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,25	18,0000	1492,970	26873,46			
		Накладные расходы -		*606,87*		*8739,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*471,36*				*6788,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*135,50*				*1951,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*268,94*		*3873,00*				
		Сметная стоимость				*52282,00*				
107	**11-220401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубы железобетонные напорные, диаметр 1600 мм. Укладка**	**0,024**	**17503693,67**	**2273103,01**	**420088,65**	**54554,47**	**67382,92**	**3500,00**	**84,00**
		км трубопровода		**2799510,00**	**403278,40**	**67188,24**	**9678,68**	**62,1**	**368,81**	**8,85**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3500,00	84,0000	799,860	67188,24			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	368,81	8,8500					
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,90	0,0696		216,80			
	32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	343,00	8,2300		53137,40			
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	160,00	3,8400		494,36			
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	18,56	0,4454		521,39			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,35	0,1044		184,53			
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	516,00	12,3800	18451,840	228507,59			
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	121,00	2,9000	15897,220	46165,53			
	21-070201-0301	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	15,88	0,3811	24437,720	9313,70			
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4020,00	96,4800	148,830	14359,12			
	23-011399-9904	Трубы железобетонные раструбные	м	996,00	23,9000	--	--			
		Накладные расходы -		*2807621,86*		*67383,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1988931,60*				*47734,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*818690,26*				*19649,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1624905,24*		*38998,00*				
		Сметная стоимость				*526469,00*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	11-060101-0119 РСНБ РК 2015	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	8,58	27337,49	798,01	234555,63	6846,94	19752,77	2,82	24,20
		м3		2095,12	188,38	17976,12	1616,33	48,5	0,23	1,94
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,82	24,2000	742,950	17976,12			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	1,9400					
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0232		78,08			
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,4400		53,66			
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,21	1,8300		6508,77			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0335		104,23			
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,0635		3,63			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0558		98,57			
	21-020101-2801	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,01	8,7100	23096,480	201140,32			
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	2,4000	66,300	159,28			
	21-070203-0305	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	0,00	0,0189	26033,000	491,40			
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0021	23886,670	51,24			
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	1,5400	196,550	303,55			
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,09	0,7568	6598,380	4993,36			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0243	28,000	0,68			
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,45	3,8400	674,520	2592,75			
		Накладные расходы -		***2302,19***		***19753,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		***1107,50***				***9502,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***1194,69***				***10250,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***2371,17***		***20345,00***				
		Сметная стоимость				***274653,00***				
112	11-060401-0103 РСНБ РК 2015	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	20,4	36386,55	1353,11	742285,57	27603,47	80261,23	5,92	120,77
		м3		4456,81	304,33	90918,98	6208,35	48,5	0,36	7,37
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5,92	120,7700	752,840	90918,98			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	7,3700					
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0551		185,65			
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,35	7,1800		267,78			
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,31	6,3900		22740,83			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,3713		1156,51			
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,2611		14,91			
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,67	13,5900		2253,43			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,5569		984,36			
	21-020101-3201	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,01	20,7100	28662,520	593486,14			
	21-070201-0301	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	0,00	0,0245	24437,720	598,24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	21-070203-0305	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	0,01	0,2917	26033,000	7594,35			
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0092	23886,670	219,28			
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0163	381819,660	6231,30			
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	10,4000	196,550	2044,91			
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0163	200244,360	3267,99			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0273	28,000	0,77			
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	15,3000	674,520	10320,16			
		Накладные расходы -		***3934,37***		***80261,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		***2309,15***				***47107,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***1625,22***				***33154,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***3225,67***		***65804,00***				
		Сметная стоимость				***888351,00***				
115	**11-061301-0302 РСНБ РК 2015**	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство**	**3,2**	**40992,97**	**4533,15**	**131177,50**	**14506,08**	**24442,42**	**13,20**	**42,24**
		м3		**10182,48**	**1524,89**	**32583,94**	**4879,63**	**48,5**	**1,60**	**5,13**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	13,20	42,2400	771,400	32583,94			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,60	5,1300					
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0086		29,12			
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,74	2,3700		27,84			
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,0672		209,32			
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,52	4,8500		13875,77			
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,04	0,1248		7,13			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,2019		356,90			
	21-020101-2801	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,01	3,2500	23096,480	75017,37			
	21-070203-0303	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	0,05	0,1728	26033,000	4498,50			
	21-070203-0305	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	0,02	0,0733	26033,000	1907,70			
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0043	23886,670	103,19			
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,00	6,4000	196,550	1257,92			
	21-070101-9901	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	0,03	0,0912	14281,240	1302,45			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0129	28,000	0,36			
		Накладные расходы -		***7638,26***		***24442,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		***5678,07***				***18170,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***1960,18***				***6273,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***3890,50***		***12450,00***				
		Сметная стоимость				***168070,00***				
116	**11-080201-1602 РСНБ РК 2015**	**Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка**	**14,3**	**1492,16**	**37,57**	**21337,90**	**537,23**	**6177,07**	**0,93**	**13,30**
		м2 стенки		**682,31**	**15,34**	**9757,08**	**219,35**	**50,8**	**0,02**	**0,23**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,93	13,3000	733,670	9757,08			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,2331					
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,0930		289,53			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1401		247,70			
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,1101	17744,150	1953,81			
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,03	0,3861	23366,160	9021,67			
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0003	205870,680	67,71			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0143	28,000	0,40			
		Накладные расходы -		*431,96*		*6177,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*354,41*				*5068,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*77,56*				*1109,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*153,93*		*2201,00*				
		Сметная стоимость				*29716,00*				
117	**11-080101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**12**	**1915,32**	**28,64**	**22983,78**	**343,73**	**1938,87**	**0,20**	**2,41**
		м2 поверхности		**147,47**	**5,80**	**1769,61**	**69,58**	**50,8**	**0,01**	**0,08**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,20	2,4100	733,670	1769,61			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0840					
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,03	0,4092		195,26			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0840		148,47			
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	0,3000	13800,530	4140,16			
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,20	26,4000	215,220	5681,81			
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,20	50,4000	212,160	10692,86			
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00	0,0019	108490,230	208,30			
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0029	51147,900	147,31			
		Накладные расходы -		*161,57*		*1939,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*77,86*				*934,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*83,71*				*1005,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*166,15*		*1994,00*				
		Сметная стоимость				*26916,00*				
118	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**170,3**	**725,29**	**12,84**	**123517,28**	**2186,66**	**20989,49**	**0,21**	**36,10**
		м2 поверхности		**173,63**	**1,66**	**29569,93**	**282,12**	**50,8**	**0,00**	**0,34**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,21	36,1000	819,030	29569,93			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,3406					
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02	3,3200		1584,64			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,3406		602,01			
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,40	408,7200	212,160	86714,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00	0,0272	108490,230	2956,14			
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0409	51147,900	2090,52			
		Накладные расходы -		*123,25*		*20989,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*89,05*				*15165,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*34,20*				*5825,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*67,88*		*11561,00*				
		Сметная стоимость				*156067,00*				
119	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**15,6**	**907,73**	**806,44**	**14160,55**	**12580,52**	**2968,47**	**0,14**	**2,25**
		м3 материала основания в плотном теле		**99,32**	**142,85**	**1549,45**	**2228,40**	**60,3**	**0,14**	**2,23**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,14	2,2500	689,750	1549,45			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14	2,2300					
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,02	0,2418		1489,14			
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,7426		2502,80			
	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,07	1,1000		8114,85			
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01	0,1420		473,73			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,0900	28,000	30,58			
		Накладные расходы -		*190,29*		*2968,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*146,03*				*2278,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*44,26*				*690,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,84*		*1370,00*				
		Сметная стоимость				*18499,00*				
120	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**19,032**	**1492,97**	**--**	**28414,21**	**--**	**1193,40**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*62,70*		*1193,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*62,70*				*1193,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,45*		*2369,00*				
		Сметная стоимость				*31976,00*				
121	**11-100107-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Конопатка труб паклей**	**91**	**397,14**	**0,18**	**36139,33**	**16,08**	**16415,96**	**0,36**	**32,58**
		м2		**262,65**	**0,08**	**23901,50**	**7,54**	**59,8**	**0,00**	**0,01**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,36	32,5800	733,670	23901,50			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0091					
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0091		16,08			
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00	0,0033	19877,390	66,38			
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,24	22,2000	547,440	12155,36			
		Накладные расходы -		*180,40*		*16416,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*157,12*				*14298,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*23,28*				*2118,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*46,20*		*4204,00*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*56760,00*				
122	11-270801-0111 РСНБ РК 2015 К=1,5	**Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см**	53	188,73	155,02	10002,53	8215,94	2872,15	0,05	2,52
		м2 покрытия обочин		33,42	40,22	1771,01	2131,49	60,3	0,04	2,27
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,05	2,5200	702,740	1771,01			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	2,2700					
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,3116		1919,26			
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,6503		2191,87			
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,02	1,1600		3474,97			
	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00	0,0716		388,41			
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00	0,0723		241,42			
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,5565	28,000	15,58			
		Накладные расходы -		*54,19*		*2872,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*44,40*				*2353,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*9,79*				*519,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19,43*		*1030,00*				
		Сметная стоимость				*13905,00*				
123	21-010201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	7,95	2535,53	--	20157,46	--	846,61	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*106,49*		*847,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*106,49*				*847,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*211,36*		*1680,00*				
		Сметная стоимость				*22684,00*				
124	11-010204-0601 РСНБ РК 2015	**Наброска или призма каменная. Устройство**	2	2011,39	1,93	4022,79	3,87	2644,92	2,81	5,62
		м3 камня (в деле)		2009,46	0,83	4018,92	1,66	59,1	0,00	0,00
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,81	5,6200	715,110	4018,92			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0020					
	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00	0,0020		3,87			
	21-010701-0100	Камень	м3	1,01	2,0200	--	--			
		Накладные расходы -		*1322,46*		*2645,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*1188,08*				*2376,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*134,38*				*269,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*266,71*		*533,00*				
		Сметная стоимость				*7201,00*				
125	21-010201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	2	2535,53	--	5071,06	--	212,98	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*106,49*		*213,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*106,49*				*213,00*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*211,36*		*423,00*				
		Сметная стоимость				*5707,00*				
		РАЗДЕЛ 10. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ПРИТРАССОВОЙ ПОЛОСЫ								
126	**11-010104-0702 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**8200**	**0,82**	**0,82**	**6690,40**	**6690,40**	**1571,38**	**--**	**--**
		м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		**--**	**0,26**	**--**	**2095,38**	**59,1**	**0,00**	**1,89**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	1,8900					
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00	1,8900		6690,40			
		Накладные расходы -		*0,19*		*1571,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*0,15*				*1238,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*0,04*				*333,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0,08*		*661,00*				
		Сметная стоимость				*8923,00*				
127	**11-010105-0501 РСНБ РК 2015**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1**	**1640**	**43,63**	**43,63**	**71558,15**	**71558,15**	**16806,93**	**--**	**--**
		м3 грунта		**--**	**13,67**	**--**	**22411,50**	**59,1**	**0,01**	**20,17**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	20,1700					
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	20,1700		71558,15			
		Накладные расходы -		*10,25*		*16807,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*8,08*				*13245,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2,17*				*3562,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4,31*		*7069,00*				
		Сметная стоимость				*95434,00*				
128	**11-010104-0702 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**8200**	**0,82**	**0,82**	**6690,40**	**6690,40**	**1571,38**	**--**	**--**
		м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		**--**	**0,26**	**--**	**2095,38**	**59,1**	**0,00**	**1,89**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	1,8900					
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00	1,8900		6690,40			
		Накладные расходы -		*0,19*		*1571,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*0,15*				*1238,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*0,04*				*333,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0,08*		*661,00*				
		Сметная стоимость				*8923,00*				
129	**11-010201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**1640**	**55,67**	**55,67**	**91298,78**	**91298,78**	**21200,01**	**--**	**--**
		м3 уплотненного грунта		**--**	**17,19**	**--**	**28198,84**	**59,1**	**0,02**	**25,70**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	25,7000					
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	23,4500		83193,62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00	2,2500		1553,44			
	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00	2,2500		6551,71			
		Накладные расходы -		*12,93*		*21200,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*10,16*				*16666,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2,76*				*4535,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,49*		*9000,00*				
		Сметная стоимость				*121499,00*				

НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ

НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ

1	**13-080201-1001 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	**75**	**909,67**	**545,47**	**68225,37**	**40910,53**	**11915,55**	**0,14**	**10,50**
		м кабеля		**115,96**	**154,61**	**8697,25**	**11595,50**	**42,8**	**0,17**	**12,62**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,14	10,5000	828,310	8697,25			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	12,6200					
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,2925		964,93			
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	2,0600		4598,39			
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	2,0600		22,58			
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,13	9,9700		34661,43			
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,2925		663,20			
	21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00	0,1575	276,420	43,54			
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,00	0,0036	1671,430	6,02			
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00	0,0150	2673,620	40,10			
	24-040207-0809	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	6,0000	1111,800	6670,80			
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00	0,0031	361,080	1,13			
	24-040201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,08	6,0000	272,000	1632,00			
	24-040201-0906	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,00	0,0600	28745,000	1724,70			
	24-040207-4021	Зажимы ЗП1М ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	6,0000	1416,550	8499,30			
		Накладные расходы -		*158,87*		*11916,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*115,80*				*8685,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*43,07*				*3230,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*85,48*		*6411,00*				
		Сметная стоимость				*86552,00*				
2	**23-060401-0525 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012**	**0,075**	**273669,33**	**--**	**20525,20**	**--**	**862,06**	**--**	**--**
		км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*11494,11*		*862,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*11494,11*				*862,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22813,08*		*1711,00*				
		Сметная стоимость				*23098,00*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	21-050310-0222 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 21 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	7,5	6378,16	--	47836,20	--	2009,12	--	--
		10 м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*267,88*		*2009,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*267,88*				*2009,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*531,68*		*3988,00*				
		Сметная стоимость				*53833,00*				
4	13-100902-0208 РСНБ РК 2015	Консоль одноместная. Установка в коллекторе	1	410,08	79,43	410,08	79,43	90,99	0,20	0,20
		шт.		140,55	24,85	140,55	24,85	42,8	0,03	0,03
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,20	0,2000	702,740	140,55			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0300					
	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03	0,0300		79,43			
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,0200	381,680	7,63			
	24-040207-1201	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,01	0,0100	17999,940	180,00			
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,0100	247,040	2,47			
		Накладные расходы -		*90,99*		*91,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*70,79*				*71,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*20,20*				*20,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*40,09*		*40,00*				
		Сметная стоимость				*541,00*				
5	21-130211-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Глухари	0,02	4065,99	--	81,32	--	3,42	--	--
		100 шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*170,77*		*3,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*170,77*				*3,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*338,94*		*7,00*				
		Сметная стоимость				*92,00*				
6	24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	225	530,73	--	119414,25	--	5015,40	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*22,29*		*5015,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*22,29*				*5015,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*44,24*		*9954,00*				
		Сметная стоимость				*134384,00*				
7	13-100902-0911 РСНБ РК 2015	Ящик кабельный емкостью до 20х2. Монтаж при установке на столбе	1	26249,20	4183,38	26249,20	4183,38	5749,60	11,00	11,00
		ящик		9111,41	1308,73	9111,41	1308,73	42,8	1,58	1,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	11,00	11,0000	828,310	9111,41			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,58	1,5800					
	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,58	1,5800		4183,38			
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,10	0,1030	91,040	9,38			
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00	0,0000	2129887,300	42,60			
	21-130704-3801	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,01	0,0050	850,490	4,25			
	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,00	0,0040	1030,910	4,12			
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00	0,0001	3979616,270	198,98			
	24-040207-1101	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,04	0,0420	3499,620	146,98			
	24-040207-2401	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-98	т	0,00	0,0001	738587,100	103,40			
	24-040207-3989	Устройство кабельное для городской и сельской связи УКС-20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,00	1,0000	12428,700	12428,70			
	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00	0,0001	66720,870	10,01			
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,0200	299,060	5,98			
		Накладные расходы -		*5749,60*		*5750,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*4459,82*				*4460,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1289,78*				*1290,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2559,90*		*2560,00*				
		Сметная стоимость				*34559,00*				
8	**23-070203-0208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Устройство распределительное ЯРТ ящик распределительный, ГОСТ 12434-93 серия ЯРТ-LSA-20**	**1**	**68915,63**	**--**	**68915,63**	**--**	**2894,46**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*2894,46*		*2894,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2894,46*				*2894,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5744,81*		*5745,00*				
		Сметная стоимость				*77555,00*				
9	**11-330102-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Опоры П-образные на железобетонных приставках объемом до 4 м3. Установка**	**1**	**53957,57**	**7310,71**	**53957,57**	**7310,71**	**8269,69**	**10,10**	**10,10**
		м3		**7410,07**	**1927,85**	**7410,07**	**1927,85**	**61,7**	**2,05**	**2,05**
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	10,10	10,1000	733,670	7410,07			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,05	2,0500					
	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	1,19	1,1900		4253,45			
	33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,64	0,6400		2668,41			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,2200		388,85			
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01	0,0100	205870,680	2058,71			
	21-070104-0105	Лесоматериалы круглые из пропитанной сосны для линий связи, автоблокировки и мачт радио, линий электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром от 140 мм до 240 мм, длиной до 13 м ГОСТ 9463-88	м3	1,00	1,0000	35209,170	35209,17			
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	0,0050	381819,660	1909,10			
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,20	0,2000	299,060	59,81			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*8269,69*		*8270,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*5761,49*				*5761,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2508,20*				*2508,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4978,18*		*4978,00*				
		Сметная стоимость				*67205,00*				
10	21-040406-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-2 СТ РК 2386-2013	2	9918,64	--	19837,28	--	833,17	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*416,58*		*833,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*416,58*				*833,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*826,82*		*1654,00*				
		Сметная стоимость				*22324,00*				
11	24-040106-0131 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ160А 112V ГОСТ 6490-93	1	5073,57	--	5073,57	--	213,09	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*213,09*		*213,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*213,09*				*213,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*422,93*		*423,00*				
		Сметная стоимость				*5710,00*				
12	24-040207-3934 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-98	1	210,12	--	210,12	--	8,82	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*8,83*		*9,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*8,83*				*9,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17,52*		*18,00*				
		Сметная стоимость				*236,00*				
13	21-050307-1013 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	10	66,30	--	663,00	--	27,85	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2,78*		*28,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2,78*				*28,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,53*		*55,00*				
		Сметная стоимость				*746,00*				
		ДЕМОНТАЖ								
14	11-330102-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. I К=0,5	Опоры П-образные на железобетонных приставках объемом до 4 м3. Установка	1	5507,87	3655,36	5507,87	3655,36	2042,06	5,05	5,05
		м3		1852,52	963,92	1852,52	963,92	61,7	1,02	1,02
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5,05	5,0500	366,840	1852,52			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	1,0200					
	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,60	0,5950		2126,73			
	33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,32	0,3200		1334,20			
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,1100		194,43			
		Накладные расходы -		*2042,06*		*2042,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*1737,74*				*1738,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*304,32*				*304,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*603,99*		*604,00*				
		Сметная стоимость				*8154,00*				
15	13-080201-1001 РСНБ РК 2015 К=0,5	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	75	330,72	272,74	24803,89	20455,26	5566,80	0,14	10,50
		м кабеля		57,98	77,30	4348,63	5797,75	42,8	0,08	6,31
	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,14	10,5000	414,150	4348,63			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	6,3100					
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,1462		482,46			
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,01	1,0300		2299,19			
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,01	1,0300		11,29			
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,07	4,9900		17330,71			
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,1462		331,60			
		Накладные расходы -		*74,22*		*5567,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*57,90*				*4343,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*16,32*				*1224,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32,40*		*2430,00*				
		Сметная стоимость				*32800,00*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**16029757,62**	**980830,03**			**1573,20**
			Тенге			**1159563,87**	**257205,77**			**257,60**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**214202,94**				
	Материалы -		Тенге			**31762,09**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**41024,67**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**94514,40**				
		Накладные расходы -	Тенге			**27292,54**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**17558,56**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**9733,98**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**19319,64**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**260815,12**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**52,74**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**41024,67**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**15590926,99**				
	Материалы -		Тенге			**12197763,11**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1375745,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**442230,62**				
	Местные материалы -		Тенге			**898465,81**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1482371,27**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**794196,10**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					688175,17		
		Сметная прибыль -	Тенге			1365863,86				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			18439162,12				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1778,05
		Сметная заработная плата -	Тенге				1375745,00			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			224627,69				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			224627,69				
		Накладные расходы -	Тенге			9434,36				
		Сметная прибыль -	Тенге			18724,96				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			252787,02				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			18952764,25				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1830,80
		Сметная заработная плата -	Тенге				1416769,64			

		СМР	оборудование, мебель и инвентарь	прочих затрат	всего
Всего	**тенге**	**18 952 764,25**			**18 952 764,25**
Сметная заработная плата	тенге			1 416 769,64	**1 416 769,64**
ИТОГО ПО АКТУ:		**18 952 764,25**			**18 952 764,25**
Временные зданияи сооружения 1,3%	тенге	246 385,94			**246 385,94**
ИТОГО :	**тенге**	**19 199 150,19**	-		**19 199 150,19**
Транспорт материалов от карьера до места строительства	тенге				-
Удорожание строительства в зимнее время - 1,44%	тенге	276 467,76			**276 467,76**
Сдо	тенге			71 913,36	**71 913,36**
Смп	тенге			126 258,14	**126 258,14**
на доплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	тенге			652 700,79	**652 700,79**
ИТОГО в ценах 2017 г:	**тенге**	**19 475 617,95**	-	**652 700,79**	**20 128 318,73**
ИТОГО в ценах 2018 г (К=1,0599383):	**тенге**	**20 642 953,38**	-	**691 822,56**	**21 334 775,94**
ИТОГО сметная стоимость	**тенге**	**20 642 953,38**	-	**691 822,56**	**21 334 775,94**
Уступка к договорной стоимости	тенге			**2 133 477,43**	**2 133 477,43**
Итого с уступкой	тенге				**19 201 298,51**
НДС 12%	тенге			2 304 155,82	**2 304 155,82**
Всего к оплате	**тенге**				**21 505 454,33**

Заказчик:_____ **Е. Бахтияров**
КГУ "Сырдарьинский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД"

Подрядчик:_____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор:_____ **С. Алмаганбетов**
ТОО "SM ORDA GRUPP"