302

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«21» 04 2023 г.

Заказчик: **КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз», 110940000807, 87262348608, 080000 г. Тараз, мкр.Астана,30**

наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии «21» 04 2023г.
ТОО «Тараз-Ісмер», Мусабеков Г.К. г.Тараз, мкр. Акбулак 3, 090440002819

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ «21» 04 2023г. ТОО «Индустрой Инжиниринг», в лице эксперта Тамаева К.С., № KZ81VJE00034047 от 12.01.2018г., № KZ55VJE00037328 от 27.04.2018г., № KZ82VJE00037327 от 27.04.2018г., 160640026036

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту «21» 04 2023г. ТОО «ТаразТауЖоба», в лице Шекеева Д., №18006170 от 28.03.2018г

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 80-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок № 22, пятно 3»**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: **г.Тараз, ул Сулейменова**

(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 **Акимата города Тараз №397 от 04.02.2021 года**

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года №_____;

наименование органа вынесшего решение

2) талон о приеме уведомлении, о начале и прекращений осуществлении деятельности или определенных действий **КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области», KZ31REA00304115 от 05.11.2022г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «ТаразТауЖоба» №17004846 от 18.03.2017г.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) **КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз», №28-Ѳ от 29.04.2021г.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **« 05» ноября 2022 год;**

число, месяц, год

окончание работ: «21» 04 2023 год;

при продолжительности строительства, месяц: **2 месяца;**

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **2 месяца;**

фактически, месяц **2 месяца;**

3. Объект (комплекс)либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года №_____ имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провознаяспособность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всемобъектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственноцелевой 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
Площадь					

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения

проектных мощностей в начальный период_____;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	Метр в квадрате (далее –м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	Метр в кубе (далее –м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений			

4.Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Рабочий проект предназначен для Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 80-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок № 22, пятно 2. Доступ МГН к жилому дому обеспечен посредством пандуса. Проектом предусмотрены пешеходные дорожки для передвижения маломобильных групп населения на кресло-колясках, шириной 1,50 м. Уклоны по проездам, а также на площадках приняты допустимыми, с учетом беспрепятственного передвижения маломобильных групп населения. Генеральным планом предусмотрены проезды к жилому дому для автомобильного транспорта с внутренними проездами и пешеходными дорожками. Проезды, площадки и тротуары запроектированы с покрытием из асфальтобетона, плиточного и резинового покрытия. Согласно ТУ на водопровода выданным ГКП "Жамбыл Су" №158 от 12.06.2020 года точка подключение сети водопровода осуществляется в существующие сети водопровода Д110мм. Ввод воды выполнить из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 Ø76х3,5мм. Трубопроводная арматура в колодцах - стальная, фасонные части - стальные и полиэтиленовые. Проектируемые водопроводные колодцы приняты по ТПР 901-09-11.84 из сборных ж/б элементов по серии 3.900.1-14 выпуск 1 диаметром 1500 мм. Вокруг водопроводных колодцев следует предусматривать водонепроницаемые отмостки с уклоном 0,03 от сооружении. Ширина отмостки должна быть 1 м, бетон марки кл. В7.5, толщиной 150мм. Соединение пластмассовых труб с задвижками и фасонными частями выполняется с помощью монтажных вставок. Канализационные сети запроектированы для отвода хоз-бытовых сточных вод от жилых домов и общественных зданиях расположенных 15 мк. в городе Тараз. Согласно ТУ на канализацию выданным ГКП "Жамбыл Су" №158 от 12.06.2020 года точка подключение сети канализации осуществляется в существующие сети канализации Д200мм (в количестве 1шт). Глубина заложение существующий труб согласно ТУ ГКП "Жамбыл Су" более от -2,5 до -3,0 метра. Канализационные сети запроектированы самотечными. Самотечные канализационные сети запроектированы из полиэтиленовых безнапорных гофрированных труб диаметрами Ø160мм-146,0. Общий протяженность самотечных сетей канализаций

Участок № 22, пятно 2, осуществляется от проектируемой РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кв №8. В РУ-0,4кВ установлен щит вводно-учетный типа ЩУ-3/1 074 У1 со счетчиком типа ДАЛА СА4У-Э720 ТХ П (трехфазный электронный, многотарифный) и разъединитель РПС-4 на Iн=400А согласно №ТУ36В-27-21 от 10.02.2021г. Распределительные сети КЛ-0,4кВ выполняются кабелями марки АВБбШв-1,0кВ проложенными в траншее, средняя глубина траншеи -0.7м. от проектируемой отметки земли. Пересечения с существующими подземными инженерными коммуникациями и автодорогой выполнить в полиэтиленовой трубе Ø110х11.0, ПЭ100. Источником теплоснабжения служит проектируемая теплосеть, с параметрами теплоносителя 110-70 С, давление в теплосети - в подающей магистрали 6атм., в обратной магистрали 3,5атм. Схема теплоснабжения - двухтрубная, открытая, с непосредственным водозабором из тепловой сети на нужды отопления и горячего водоснабжения. Трубопроводы тепловых сетей прокладываются в сборных ж/б каналах лоткового типа КЛ 60х45. Трубопроводы теплотрассы запроектированы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Для компенсации тепловых удлинений трубопроводов используются естественные углы поворота и П - образные компенсаторы, которые при монтаже должны быть растянуты на величину, равную половине теплового удлинения трубопроводов. Уклон трубопроводов принят не менее 0,002. Опорожнение сети предусматривается в самой нижней точке трассы, с установкой сбросных вентилей. Сброс воды производится в бетонные приямки. Способ прокладки дренажных трубопроводов бесканальный, в битумной полимерной изоляции типа "весьма усиленная". Теплофикационная камера УТ и дренажный колодец разрабатываются в части АС. Проект газоснабжения выполнен согласно технических условии №06-гор-2020-2241 от 17.06.2020 года выданных Жамбылским ПФ АО "КазТрансГазАймак" в соответствии требованиями СН РК 4.03.01-2011. Газоснабжение предусматривается от существующего газопровода среднего давления. Точка подключения - подземный газопровод в точке "А". Давление в точке подключения - до Р=2,5 кгс/см². Диаметр в точке подключения -160 мм. Настоящим проектом предусмотрено проектирование подводящего газопровода среднего давления и внутриквартального низкого давления многоквартирного жилого дома в конце улицы Сулейманова участок №22, пятно 2. Для снижения давления газа предусмотрена установка шкафного газорегуляторного пункта ШРП №1 (ГРПШ-07-2У1) с регулятором давления РДНК-1000.

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

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование вколичестве согласно актам о его приемке после индивидуальногоиспытания и комплексного опробования;

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **140 865,000 тысяч тенге,**

в том числе строительно-монтажных работ **140 072,000 тысяч тенге,**

оборудования, инструмента и инвентаря **144,000 тысяч тенге;**

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию всего **140 865,000 тысяч тенге,**

в том числе строительно-монтажных работ **140 072,000 тысяч тенге,**

оборудования, инструмента и инвентаря **144,000 тысяч тенге;**

9. Доля местного содержания предусмотрено в проектно-сметной документации 100 % и фактическии применено 100% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора).

10. Класс энергоэффективности здания _____

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

РЕШИЛ: **«Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 80-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок № 22, пятно 3» принять в эксплуатацию.**

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: Руководитель КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз», Бабакулов Е.Н.

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

Технический надзор:
организация ТОО «Индустрой Инжиниринг», директор Бердибеков А.Т.

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

подпись руководителя, дата

М.П.

эксперт(ы) по технического надзора:

ТОО «Индустрой Инжиниринг», Тамаев К.С., № KZ81VJE00034047 от 12.01.2018г., № KZ55VJE00037328 от 27.04.2018г., № KZ82VJE00037327 от 27.04.2018г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов

подпись эксперта, дата

М.П.

Авторский надзор:
ТОО «ТаразТауЖоба», директор Турустаев О.Ш.

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

подпись руководителя, дата

М.П.

эксперт(ы) по авторскому надзору **Шекеев Д. №18006170 от 28.03.2018г.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов,

подпись эксперта, дата

Подрядчик (генеральный подрядчик) **директор ТОО «Тараз-Ісмер» Мусабеков Г.К.**

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

подпись руководителя, дата

М.П.

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Генподрядчик : ТОО "Тараз-Іскер"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик : ТОО "Ару-Жол"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование строительства и его адрес: "Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 80-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок № 22, пятно 3"

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №1/03 от 1.03.2023г.

Акт выполненных работ

за март 2023 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА на 02-05 Наружный водопровод работы												
1	1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	52,3	265,27 0,00	265,27 65,84	13874,00 0,00	13873,00 3443,00		2479,00 1308,00	17661,00
2	2	1101-0101-0370 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	0,11	431,49 0,00	431,49 107,09	47,00 0,00	48,00 12,00		8,00 4,00	59,00
3	3	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,62	8036,06 8036,06	0,00 0,00	13018,00 13018,00	0,00 0,00		9373,00 1791,00	24182,00
		001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,991							
4	4	1101-0101-0370 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы в траншеях. Уширение и углубление колодцев экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	0,54	431,49 0,00	431,49 107,09	233,00 0,00	233,00 58,00		42,00 22,00	297,00
5	5	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	45	1698,38 0,00	1698,38 0,00	76427,00 0,00	76427,00 0,00		6114,00	82541,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,63	1167,57 1167,57	0,00 0,00	11244,00 11244,00	0,00 0,00		8095,00 1547,00	20886,00
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,74556							
7	7	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	38,52	51,28 0,00	51,28 14,49	1975,00 0,00	1975,00 558,00		402,00 190,00	2567,00
8	8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	38,52	221,23 113,78	107,45 47,20	8522,00 4383,00	4139,00 1818,00		4465,00 1039,00	14026,00
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,16016							
9	9	1101-0102-0388 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2,27	471,96 0,00	471,96 117,14	1071,00 0,00	1071,00 266,00		191,00 101,00	1363,00
10	10	1101-0102-0386 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	4,15	280,49 0,00	280,49 69,61	1164,00 0,00	1164,00 289,00		208,00 110,00	1482,00
11	11	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	247,45	50,00		12373,00			990,00	13363,00
12	12	1101-0102-0603 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2,27	41,51 4,58	36,73 10,26	94,00 10,00	83,00 23,00		24,00 9,00	127,00
		001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,00824							
13	13	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	4,15	37,99 4,18	33,68 9,42	158,00 17,00	140,00 39,00	1,00	41,00 16,00	215,00
		001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,013778							
14	14	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,2	9273,43 1408,74	197,69 62,94	11128,00 1690,00	238,00 76,00	9200,00	1748,00 1030,00	13906,00
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,272							
15	15	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,01	646509,83	113525,89	6465,00	1135,00	321,00	5382,00	12795,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				км трубопровода		500847,36	42823,42	5008,00	428,00		948,00	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6416							
16	16	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	10,04	2876,00		28875,00		28875,00	2310,00	31185,00
17	17	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2593,20 2166,86	119,18 53,94	2593,00 2167,00	119,00 54,00	307,00	2199,00 383,00	5175,00
		004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,41							
18	18	242-101-1204 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80(Beigicast)	шт.	1	66017,00		66017,00		66017,00	5281,00	71298,00
19	19	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0193	1346077,03 671879,73	649469,17 201849,20	25979,00 12967,00	12535,00 3896,00	477,00	16694,00 3414,00	46087,00
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,276553							
20	20	241-113-0127 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	1	23886,00		23886,00		23886,00	1911,00	25797,00
21	21	241-114-0202 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-76х3,5 мм	шт.	1	3673,00		3673,00		3673,00	294,00	3967,00
22	22	241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	12708,00		25416,00		25416,00	2033,00	27449,00
23	23	241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	12708,00		50832,00		50832,00	4067,00	54899,00
24	24	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	3507,75 3072,56	273,37 17,98	14031,00 12290,00	1094,00 72,00	647,00	12239,00 2102,00	28372,00
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,96							
25	25	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3935,00		7870,00		7870,00	630,00	8500,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	26	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	1116,86	67,11	2234,00	134,00	123,00	1957,00	4526,00
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,96	988,37	0,00	1977,00	0,00		335,00	
27	27	241-214-0311 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	4349,00		8698,00		8698,00		9394,00
28	28	241-201-0620 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250x14,8 мм(гильзы)	м	0,2	12636,00		2527,00		2527,00	696,00	2729,00
29	29	241-201-0624 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400x23,7 мм(гильзы)	м	0,4	32615,00		13046,00		13046,00	202,00	14090,00
30	30	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм(хомуты)	т	0,2031	531899,00		108029,00		108029,00	1044,00	116671,00
31	31	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,001752	308,00		1,00		1,00	8642,00	1,00
32	32	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон под задвижки. Устройство	м3	0,09	18921,64	1465,14	1703,00	132,00	1418,00	166,00	2019,00
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,126	1700,24	326,01	153,00	29,00		150,00	
33	33	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,01	81388,87	0,00	814,00	0,00	39,00	767,00	1707,00
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5356	77501,32	0,00	775,00	0,00		126,00	
34	34	1122-0601-0302 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	1532550,95	48880,41	15326,00	488,00	11285,00	3518,00	20352,00
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1216	355155,84	233,76	3552,00	2,00		1508,00	
35	35	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,436	56858,44	12512,89	81649,00	17968,00	29511,00	41064,00	132530,00
						23794,58	5090,59	34169,00	7310,00		9817,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,76456							
36	36	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	18005,00		18005,00		18005,00	1440,00	19445,00
37	37	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9(а)	шт.	1	18005,00		18005,00		18005,00	1440,00	19445,00
38	38	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	2900,00		2900,00		2900,00	232,00	3132,00
39	39	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	4090,00		4090,00		4090,00	327,00	4417,00
40	40	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	29962,00		29962,00		29962,00	2397,00	32359,00
41	41	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	25781,00		25781,00		25781,00	2062,00	27843,00
42	42	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Соединительные части для рабочей части колодца. Установка	т	0,02732	1132726,26 82732,10	9373,88 1852,10	30946,00 2260,00	256,00 51,00	28430,00	2727,00 2694,00	36367,00
		002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,213281							
43	43	244-201-0306 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	1	12795,00		12795,00		12795,00	1024,00	13819,00
44	44	1122-1101-0105 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	25832,54 7684,77	12333,57 3959,29	25833,00 7685,00	12333,00 3959,00	5814,00	11528,00 2989,00	40350,00
		004-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,79							
45	45	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки С2	т	0,01708	994397,00		16984,00		16984,00	1359,00	18343,00
			ИТОГО по акту					826293,00 113365,00	145585,00 22383,00	554965,00 0,00	125317,00 76128,00	1027738,00

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА на 02-06 Наружная канализация работы

1	1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	280,79	265,27 0,00	265,27 65,84	74485,00 0,00	74485,00 18487,00		13309,00 7023,00	94817,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	1101-0201-0401 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см (основание колодцев)	м3 уплотненного грунта	8,21	205,56 0,00	205,56 44,15	1688,00 0,00	1687,00 362,00		261,00 156,00	2105,00
3	3	1101-0101-0370 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	33,89	431,49 0,00	431,49 107,09	14623,00 0,00	14623,00 3629,00		2613,00 1379,00	18615,00
4	4	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	9,73	8036,06 8036,06	0,00 0,00	78191,00 78191,00	0,00 0,00		56297,00 10759,00	145247,00
		001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	54,0015							
5	5	1101-0101-0370 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы в траншеях. Уширение и углубление колодцев экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	3,2441	431,49 0,00	431,49 107,09	1400,00 0,00	1399,00 347,00		250,00 132,00	1782,00
6	6	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	270,6	1698,38 0,00	1698,38 0,00	459582,00 0,00	459582,00 0,00		36766,00	496348,00
7	7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	56,158	1167,57 1167,57	0,00 0,00	65568,00 65568,00	0,00 0,00		47209,00 9022,00	121799,00
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	56,831896							
8	8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	224,632	51,28 0,00	51,28 14,49	11519,00 0,00	11519,00 3255,00		2343,00 1110,00	14972,00
9	9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	224,632	221,23 113,78	107,45 47,20	49695,00 25559,00	24137,00 10603,00		26037,00 6058,00	81790,00

183,00 8373,00 189355,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,260256							
10	10	1101-0205-0504 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	3,162	2362,34 2362,34	0,00 0,00	7470,00 7470,00	0,00 0,00		5378,00 1028,00	13876,00
		001-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,55328							
11	11	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	12,648	59,93 0,00	59,93 16,94	758,00 0,00	758,00 214,00		154,00 73,00	985,00
12	12	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	12,648	263,83 135,91	127,92 56,19	3337,00 1719,00	1618,00 711,00		1749,00 407,00	5493,00
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,758072							
13	13	1101-0102-0388 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	31,05	471,96 0,00	471,96 117,14	14654,00 0,00	14654,00 3637,00		2619,00 1382,00	18655,00
14	14	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т км	1273,05	50,00		63653,00			5092,00	68745,00
15	15	1101-0102-0603 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы. Работа на отвале	м3 грунта	31,05	41,51 4,58	36,73 10,26	1289,00 142,00	1141,00 319,00	6,00	332,00 130,00	1751,00
22		001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,112712							
	16	16	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	10	9273,43 1408,74	197,69 62,94	92734,00 14087,00	1977,00 629,00	76670,00	14570,00 8584,00	115888,00
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6							
1	17	17	1122-0201-0203 РСНБ РК 2022	Трубы чугунные канализационные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,041	491727,24 459411,68	22801,88 7942,73	20161,00 18836,00	935,00 326,00	390,00	18970,00 3130,00	42261,00
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,85392							
	18	19	1122-0501-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Укладка		0,125	73268,82	7548,32	9159,00	943,00	185,00	8373,00	18935,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				км трубопровода		64241,42	3416,50	8030,00	427,00		1403,00	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7975							
19	21	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	5,86	68542,53 26222,82	14685,67 5900,53	401659,00 153666,00	86058,00 34577,00	161935,00	186360,00 47042,00	635061,00
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	96,67828							
20	27	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Соединительные части для рабочей части колодца. Установка	т	0,32499	1132726,26 82732,10	9373,88 1852,10	368125,00 26887,00	3047,00 602,00	338191,00	32437,00 32045,00	432607,00
		002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,432806							
21	28	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,472	55539,55 18442,57	10061,25 4109,57	81754,00 27147,00	14810,00 6049,00	39797,00	32865,00 9170,00	123789,00
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,08992							
22	33	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022	Наращивание горловины из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,9	53409,98 8502,31	2898,98 647,34	48069,00 7652,00	2609,00 583,00	37808,00	7658,00 4458,00	60185,00
		002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,571							
23	36	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Устройство отмостки бетонной В7,5 F100,W8. Устройство	м3	11,304	20048,74 1700,24	1465,14 326,01	226631,00 19220,00	16562,00 3685,00	190850,00	20843,00 19798,00	267272,00
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,8256							
			ИТОГО по акту					2096204,00 454174,00	732544,00 88442,00	845832,00 0,00	480627,00 206147,00	2782978,00
			ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА на 02-03 Телефонизация работы									
1	1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	121,53	241,16 0,00	241,16 59,85	29308,00 0,00	29309,00 7274,00		5237,00 2764,00	37309,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,76	2686,84 2686,84	0,00 0,00	10103,00 10103,00	0,00 0,00		7274,00 1390,00	18767,00
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,2192							
3	3	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	15,12	241,16 0,00	241,16 59,85	3646,00 0,00	3646,00 905,00		652,00 344,00	4642,00
4	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	27,182	1167,57 1167,57	0,00 0,00	31737,00 31737,00	0,00 0,00		22851,00 4367,00	58955,00
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27,508184							
5	5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	108,728	51,28 0,00	51,28 14,49	5576,00 0,00	5575,00 1575,00		1134,00 537,00	7247,00
6	6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	108,728	221,23 113,78	107,45 47,20	24054,00 12371,00	11683,00 5132,00		12603,00 2932,00	39589,00
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,742624							
7	7	1101-0102-0386 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	4,5	280,49 0,00	280,49 69,61	1262,00 0,00	1262,00 313,00		226,00 119,00	1607,00
8	8	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т км	167,4	50,00		8370,00			670,00	9040,00
9	9	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	4,5	37,99 4,18	33,68 9,42	171,00 19,00	151,00 42,00	1,00	44,00 17,00	232,00
		001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,01494							
10	10	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,32	205112,56 196552,72	0,00 0,00	65636,00 62897,00	0,00 0,00	2739,00	47802,00 9075,00	122513,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,2624							
11	11	241-204-0101 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	м	320	1335,00		427200,00		427200,00	34176,00	461376,00
12	12	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы труб из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр 40 мм. Прокладка по стене	м трубопровода	4	1073,64 1069,84	1,81 0,60	4295,00 4279,00	7,00 2,00	8,00	4196,00 679,00	9170,00
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,376							
13	13	241-204-0101 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 40ГОСТ Р 54475-2011	м	4	1335,00		5340,00		5340,00	427,00	5767,00
14	14	1134-0201-0504 РСНБ РК 2022	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	2	62811,73 11627,60	3823,34 1515,59	125623,00 23255,00	7647,00 3031,00	94722,00	19978,00 11648,00	157249,00
		005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,38							
15	15	225-201-0103 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	2	28346,00		56692,00		56692,00	4535,00	61227,00
16	16	1134-0201-0803 РСНБ РК 2022	Колодцы. Установка кронштейна	шт.	6	3622,24 1331,22	0,00 0,00	21733,00 7987,00	0,00 0,00	13746,00	6070,00 2224,00	30027,00
		005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,1							
17	17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя стен колодцев	м2 поверхности	13,92	1157,06 375,48	26,16 3,60	16106,00 5227,00	364,00 50,00	10515,00	4907,00 1681,00	22694,00
		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,09024							
18	18	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	4	212,00		848,00		848,00	68,00	916,00
19	19	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт	2	2900,00		5800,00		5800,00	464,00	6264,00
20	20	1146-0302-0402 РСНБ РК 2022	Колодцы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	6	852,79 477,50	375,29 161,65	5117,00 2865,00	2252,00 970,00		3221,00 667,00	9005,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,6776							
21	21	1146-0303-0105 РСНБ РК 2022	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м 2	м3 заделки	0,08	173623,38 102010,36	1595,24 719,26	13890,00 8161,00	128,00 58,00	5601,00	6903,00 1663,00	22456,00
		006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6,2584							
22	22	1146-0302-0402 РСНБ РК 2022	Стены здания (плиты ФБС) толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	2	852,79 477,50	375,29 161,65	1706,00 955,00	750,00 323,00		1074,00 222,00	3002,00
		006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,5592							
23	23	1146-0303-0105 РСНБ РК 2022	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м 2	м3 заделки	0,016	173623,38 102010,36	1595,24 719,26	2778,00 1632,00	26,00 12,00	1120,00	1381,00 333,00	4492,00
		006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,25168							
24	24	1310-0906-0603 РСНБ РК 2022	Монтаж разъемов	разъем	9	356,17 356,17	0,00 0,00	3206,00 3206,00	0,00 0,00		1955,00 413,00	5574,00
		007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,268	4298,57		34389,00		34389,00	2751,00	37140,00
25	25	СТПРАЙС	Стоимость сплиттера 1x2	шт	1	7395,00		7395,00		7395,00	592,00	7987,00
26	26	СТПРАЙС	Стоимость сплиттера 1x8	шт	24	71,23 71,23	0,00 0,00	1710,00 1710,00	0,00 0,00		1043,00 220,00	2973,00
27	27	1310-0904-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка пачкордов	м шнура	0,968	919,82		7359,00		7359,00	589,00	7948,00
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч								
28	28	СТПРАЙС	Стоимость пачкорда SC/APC-SC/APC 3,0м	шт	6	635,41 273,57	84,88 53,43	3812,00 1641,00	510,00 321,00	1662,00	1197,00 401,00	5410,00
29	29	1310-0902-0208 РСНБ РК 2022	Прокладка кабеля в коллекторе консоль в коллекторе одноместная	шт								
		007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,26							
30	30	1310-0904-0203 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	350	358,10 273,40	83,47 52,54	125335,00 95690,00	29215,00 18389,00	431,00	69587,00 15592,00	210514,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	49							
31	31	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах по стене	м кабеля	16	405,88 178,09	170,49 61,58	6494,00 2849,00	2728,00 985,00	917,00	2761,00 740,00	9995,00
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,6							
32	32	1310-0904-0702 РСНБ РК 2022	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 6. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	29254,88 9921,99	19332,89 3650,78	29255,00 9922,00	19333,00 3651,00		8279,00 3003,00	40537,00
		007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,02							
33	33	1310-0904-0908 РСНБ РК 2022	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон(ОК6 в ОК144). Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок	2	26605,52 9158,76	17446,76 3294,61	53211,00 18318,00	34893,00 6589,00		15193,00 5472,00	73876,00
		007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,42							
34	34	СТПРАЙС	Стоимость кабеля связи оптического подземного в трубе ОКСЛ-М4П-А6-2,5	м	366	226,77		82998,00		82998,00	6639,00	89637,00
			ИТОГО по акту					1222155,00 304824,00	149479,00 49622,00	759483,00 0,00	245568,00 117414,00	1585137,00
			ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА на 02-04 Теплотрасса работы									
1	1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	1160,17	265,27 0,00	265,27 65,84	307758,00 0,00	307759,00 76386,00		54992,00 29016,00	391766,00
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,69	3089,87 3089,87	0,00 0,00	8312,00 8312,00	0,00 0,00		5984,00 1144,00	15440,00
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,9449							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	1101-0101-0370 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1		216,67	431,49	431,49	93491,00	93491,00		16705,00	119012,00
				м3 грунта		0,00	107,09	0,00	23203,00		8816,00	
4	4	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		39,89	8036,06	0,00	320558,00	0,00		230802,00	595469,00
				м3 грунта		8036,06	0,00	320558,00	0,00		44109,00	
		001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	221,3895							
5	5	1101-0101-0370 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы в траншеях.Уширение и углубление траншеи под камеры и колодцы в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1		136,53	431,49	431,49	58911,00	58911,00		10526,00	74992,00
				м3 грунта		0,00	107,09	0,00	14621,00		5555,00	
6	6	1101-0201-0401 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см		115,4	205,56	205,56	23722,00	23722,00		3669,00	29582,00
				м3 уплотненного грунта		0,00	44,15	0,00	5095,00		2191,00	
7	7	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022	Траншеи. Водоотлив		1102,28	1698,38	1698,38	1872090,00	1872090,00			2021857,00
				м3 мокрого грунта		0,00	0,00	0,00	0,00		149767,00	
8	8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		232,572	1167,57	0,00	271544,00	0,00		195512,00	504421,00
				м3 грунта		1167,57	0,00	271544,00	0,00		37365,00	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	235,362864							
9	9	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		930,288	51,28	51,28	47705,00	47705,00		9703,00	62004,00
				м3 грунта		0,00	14,49	0,00	13480,00		4596,00	
10	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		930,288	221,23	107,45	205808,00	99960,00		107830,00	338728,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м3 уплотненного грунта		113,78	47,20	105848,00	43910,00		25090,00	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	100,471104							
11	11	1101-0205-0504 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	4,746	2362,34 2362,34	0,00 0,00	11212,00 11212,00	0,00 0,00		8072,00 1543,00	20827,00
		001-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,83424							
12	12	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	18,984	59,93 0,00	59,93 16,94	1138,00 0,00	1138,00 322,00		232,00 110,00	1480,00
13	13	1101-0102-0388 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	232,83	471,96 0,00	471,96 117,14	109886,00 0,00	109887,00 27274,00		19637,00 10361,00	139884,00
14	14	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т км	9546,03	50,00		477302,00			38184,00	515486,00
15	15	1101-0102-0603 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы. Работа на отвале	м3 грунта	232,83	41,51 4,58	36,73 10,26	9665,00 1066,00	8552,00 2389,00	47,00	2487,00 973,00	13125,00
		001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,845173							
16	16	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 65 мм. Установка	комплект	4	7188,30 3231,36	3746,90 1078,90	28753,00 12925,00	14988,00 4316,00	840,00	17069,00 3666,00	49488,00
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,2							
17	19	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка	фланец	8	1116,86 988,37	67,11 0,00	8935,00 7907,00	537,00 0,00	491,00	7828,00 1341,00	18104,00
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,84							
18	20	1124-0101-0202 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12		0,027	1459939,63	619763,12	39418,00	16733,00	450,00	26602,00	71302,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				км трубопровода		823516,51	171711,90	22235,00	4636,00		5282,00	
		004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,61926							
19	22	1124-0101-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,444	1500618,55 846605,76	635900,27 173716,64	666275,00 375893,00	282340,00 77130,00	8042,00	448493,00 89181,00	1203949,00
		004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	213,33312							
20	26	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,02088	1346077,03 671879,73	649469,17 201849,20	28106,00 14029,00	13561,00 4215,00	516,00	18061,00 3693,00	49860,00
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,790385							
21	31	1124-0105-0103 РСНБ РК 2022	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка	компенсатор	2	8746,78 6025,69	2284,44 1042,93	17494,00 12051,00	4569,00 2086,00	873,00	13996,00 2519,00	34009,00
		004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,46							
22	33	1113-0301-1416 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	м2	129,03	625,93 44,08	4,23 0,71	80764,00 5688,00	546,00 92,00	74530,00	3988,00 6781,00	91533,00
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,045108							
23	34	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	246,2	677,83 460,51	19,68 7,73	166882,00 113378,00	4845,00 1903,00	48659,00	87613,00 20361,00	274856,00
		003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	76,322							
24	36	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем толщ 40м для труб 76 мм,89мм	м3 изоляции	7,5	108367,82 31046,18	1511,66 665,32	812759,00 232846,00	11338,00 4990,00	568575,00	180756,00 79481,00	1072996,00
		003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	143,925							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	39	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022	Гильзы,диаметр до 70 мм. Прокладка	м трубопровода	2,02	4531,51 1178,99	74,09 22,47	9154,00 2382,00	149,00 45,00	6622,00	2378,00 923,00	12455,00
		004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,34532							
26	40	1126-0101-0701 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция шнурами хризотилцементными	м3 изоляции	0,0034	201270,52 195397,34	3445,83 1528,44	684,00 664,00	12,00 5,00	8,00	509,00 95,00	1288,00
		003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,37706							
27	42	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 161 мм. Приварка	фланец	2	3507,75 3072,56	273,37 17,98	7016,00 6145,00	547,00 36,00	324,00	6119,00 1051,00	14186,00
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,98							
28	44	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 78 мм. Приварка	фланец	2	1116,86 988,37	67,11 0,00	2234,00 1977,00	134,00 0,00	123,00	1957,00 335,00	4526,00
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,96							
29	46	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Грундбукса,упоры сальника и монолитного участка	т	0,01658	1795782,03 671879,73	649469,17 201849,20	29774,00 11140,00	10769,00 3347,00	7866,00	14342,00 3529,00	47645,00
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,391982							
30	48	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022	Гильзы, диаметр диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	2,02	5589,57 1303,00	107,16 31,97	11291,00 2632,00	217,00 65,00	8442,00	2643,00 1115,00	15049,00
		004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4847							
31	49	1126-0101-0701 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция шнурами хризотилцементными	м3 изоляции	0,0026	201270,52 195397,34	3445,83 1528,44	523,00 508,00	9,00 4,00	6,00	389,00 73,00	985,00
		003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,28834							
32	51	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 161 мм. Приварка	фланец	2	3507,75 3072,56	273,37 17,98	7016,00 6145,00	547,00 36,00	324,00	6119,00 1051,00	14186,00
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,98							
33	53	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 91 мм. Приварка	фланец	2	1459,57 1289,18	89,48 0,00	2919,00 2578,00	179,00 0,00	162,00	2553,00 438,00	5910,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,24							
34	55	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Грундбукса,упоры сальника и монолитного участка	т	0,01432	1795782,03 671879,73	649469,17 201849,20	25716,00 9621,00	9300,00 2890,00	6794,00	12387,00 3048,00	41151,00
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,657007							
35	57	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание под лотки песчаное. Устройство	м3 основания	27,96	10132,85 1077,27	1383,93 549,50	283314,00 30120,00	38695,00 15364,00	214499,00	42301,00 26049,00	351664,00
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,6476							
36	58	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	51,635	16297,35 5603,46	3526,67 1176,27	841514,00 289335,00	182100,00 60737,00	370079,00	413084,00 100368,00	1354966,00
		002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	178,6571							
37	62	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	233	1157,06 375,48	26,16 3,60	269595,00 87487,00	6095,00 839,00	176013,00	82142,00 28139,00	379876,00
		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,726							
38	63	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022	Опоры . Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,68	18099,31 8008,43	9501,69 3567,21	12308,00 5446,00	6461,00 2426,00	401,00	9288,00 1728,00	23324,00
		002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,49044							
39	65	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,4172	17981,20 1700,24	1465,14 326,01	25483,00 2410,00	2076,00 462,00	20997,00	2613,00 2248,00	30344,00
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,98408							
40	66	1106-1301-0303 РСНБ РК 2022	Монолитные участки лотка при толщине стен более 100 мм. Устройство	м3	3,543	51848,85 16283,10	5901,43 2270,25	183700,00 57691,00	20908,00 8043,00	105101,00	59818,00 19482,00	263000,00
		002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,95349							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	68	1106-0801-0113 РСНБ РК 2022	Перекрытия каналов. Устройство	м3	0,5172	41399,55	3315,72	21412,00	1715,00	13234,00	6242,00	29866,00
						12495,23	766,66	6463,00	397,00		2212,00	
		002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,380684							
42	70	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	1,5	10132,85	1383,93	15199,00	2076,00	11507,00	2269,00	18865,00
						1077,27	549,50	1616,00	824,00		1397,00	
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,215							
43	71	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022	Стены каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	2,76	53409,98	2898,98	147412,00	8002,00	115944,00	23485,00	184569,00
						8502,31	647,34	23466,00	1787,00		13672,00	
		002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,0844							
44	72	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Плиты перекытия канала и днища. Устройство	м3 сборных конструкций	1,86	15846,03	3526,67	29474,00	6560,00	12492,00	14880,00	47902,00
						5603,46	1176,27	10422,00	2188,00		3548,00	
		002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4356							
45	74	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	22,1	10132,85	1383,93	223936,00	30585,00	169543,00	33435,00	277961,00
						1077,27	549,50	23808,00	12144,00		20590,00	
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,901							
46	75	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,2	17981,20	1465,14	39559,00	3223,00	32595,00	4057,00	47105,00
						1700,24	326,01	3741,00	717,00		3489,00	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,08							
47	76	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	36,4	41573,65	1543,61	1513281,00	56188,00	997770,00	559920,00	2239057,00
						12618,78	417,16	459324,00	15185,00		165856,00	
		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	299,936							
48	89	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	75	1157,06	26,16	86780,00	1962,00	56657,00	26441,00	122279,00
						375,48	3,60	28161,00	270,00		9058,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,65							
49	90	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	0,52	10132,85 1077,27	1383,93 549,50	5269,00 560,00	720,00 286,00	3989,00	787,00 484,00	6540,00
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4212							
50	91	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	3,78	36569,13 13209,35	827,91 172,96	138231,00 49931,00	3130,00 654,00	85170,00	59690,00 15834,00	213755,00
		002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,8448							
51	99	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,03912	142221,52 121628,42	9379,06 570,27	5564,00 4758,00	367,00 22,00	439,00	3298,00 709,00	9571,00
		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,994245							
52	101	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	16,14	1157,06 375,48	26,16 3,60	18675,00 6060,00	422,00 58,00	12192,00	5690,00 1949,00	26314,00
		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,58308							
53	102	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	5,1	1009,22 503,16	54,57 7,07	5147,00 2566,00	278,00 36,00	2303,00	2446,00 607,00	8200,00
		003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2393							
54	103	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	5,1	763,07 339,58	56,50 7,89	3892,00 1732,00	288,00 40,00	1872,00	1666,00 445,00	6003,00
		003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8772							
55	104	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	2,04	10132,85 1077,27	1383,93 549,50	20671,00 2198,00	2823,00 1121,00	15650,00	3086,00 1901,00	25658,00
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6524							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	105	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022	Стены каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	1,24	53409,98 8502,31	2898,98 647,34	66228,00 10543,00	3595,00 803,00	52091,00	10551,00 6142,00	82921,00
		002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,6756							
57	106	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Плиты перекытия канала и днища. Устройство	м3 сборных конструкций	1,24	15846,03 5603,46	3526,67 1176,27	19649,00 6948,00	4373,00 1459,00	8328,00	9920,00 2366,00	31935,00
		002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2904							
58	108	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,392	56858,44 23794,58	12512,89 5090,59	192864,00 80711,00	42443,00 17267,00	69709,00	96999,00 23189,00	313052,00
		004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,04832							
			ИТОГО по акту					9933972,00 2754781,00	3419620,00 455605,00	3282269,00 0,00	2994061,00 1034245,00	13962278,00

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА на 02-07 Газоснабжение работы

			Раздел 1. Газопроводы низкого давления									
1	1	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,167	523501,31 281121,79	242379,52 74195,62	87425,00 46947,00	40478,00 12391,00		58745,00 11694,00	157864,00
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,214985							
2	2	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90x8,2 мм	м	168,67	2619,00		441747,00		441747,00	35340,00	477087,00
3	3	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,02	616070,47 311560,50	304509,97 85807,07	12321,00 6231,00	6090,00 1716,00		7868,00 1615,00	21804,00
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,143142							
4	4	241-202-0216 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140x12,7 мм	м	20,2	6276,00		126775,00		126775,00	10142,00	136917,00
5	5	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022	Трубы диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр		0,42	1741,76	10,55	34835,00	211,00	4271,00	30110,00	70141,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м трубы, уложенной в футляре		1517,65	3,06	30353,00	61,00		5196,00	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,48							
6	6	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,014	990768,87 662538,24	300138,43 126008,00	13871,00 9276,00	4202,00 1764,00	393,00	10929,00 1984,00	26784,00
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,89216							
7	7	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,107	1016676,91 664510,08	321284,65 135015,09	108784,00 71103,00	34378,00 14447,00	3304,00	84694,00 15478,00	208956,00
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,50136							
8	8	241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	14,056	764,00		10739,00		10739,00	859,00	11598,00
9	9	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	107,428	2876,00		308963,00		308963,00	24717,00	333680,00
10	10	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Кран на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм. Установка	шт.	5	2075,65 1800,51	119,18 53,94	10378,00 9003,00	596,00 270,00	780,00	9180,00 1565,00	21123,00
		004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,55							
11	11	242-202-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	5	6242,00		31210,00		31210,00	2497,00	33707,00
12	12	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Кран на трубопроводах из стальных труб диаметром 76 мм. Установка	шт.	1	2075,65 1800,51	119,18 53,94	2076,00 1801,00	119,00 54,00	156,00	1836,00 313,00	4225,00
		004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,11							
13	13	242-203-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	18148,00		18148,00		18148,00	1452,00	19600,00
14	14	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм			3289,00		6578,00		6578,00		7104,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	15	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка	шт. / фланец	2	1116,86 / 988,37	67,11 / 0,00	2234,00 / 1977,00	134,00 / 0,00	123,00	526,00 / 1957,00 / 335,00	4526,00
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,96							
16	16	217-101-0103 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,000718	477252,00		342,00		342,00	27,00	369,00
17	17	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,00125	1523116,86 / 741411,84	672321,68 / 228018,22	1904,00 / 927,00	840,00 / 285,00	137,00	1200,00 / 248,00	3352,00
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4888							
18	18	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1,255	9643,00		12102,00		12102,00	968,00	13070,00
19	19	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0002	630096,26 / 319039,84	311056,42 / 86775,78	126,00 / 64,00	62,00 / 17,00		80,00 / 17,00	223,00
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,042426							
20	20	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	0,202	8241,00		1665,00		1665,00	133,00	1798,00
21	21	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,00132	523501,31 / 281121,79	242379,52 / 74195,62	691,00 / 371,00	320,00 / 98,00		464,00 / 92,00	1247,00
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,24673							
22	22	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	1,3332	2619,00		3492,00		3492,00	279,00	3771,00
23	23	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт	2	1618,18 / 1367,98	250,20 / 1,26	3236,00 / 2736,00	501,00 / 3,00		2711,00 / 476,00	6423,00
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7156							
24	24	241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм			7363,00		7363,00		7363,00		7952,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.							589,00	
25	25	241-208-1808 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	4170,00		4170,00		4170,00	334,00	4504,00
26	26	1109-0701-0107 РСНБ РК 2022	Конструкции листовые массой до 0,5 т (патрубки,пластины,косынки.).	т конструкций	0,017458	470849,39 280294,56	177317,40 27100,84	8220,00 4893,00	3095,00 473,00	231,00	3703,00 954,00	12877,00
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,923168							
27	27	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,004148	531899,00		2206,00		2206,00	177,00	2383,00
28	28	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01331	490575,00		6530,00		6530,00	522,00	7052,00
29	29	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	2	318,19 196,65	1,19 0,54	636,00 393,00	2,00 1,00	241,00	272,00 73,00	981,00
		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,238							
30	30	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание под песчаное. Устройство	м3 основания	0,03	10132,85 1077,27	1383,93 549,50	304,00 32,00	41,00 16,00	230,00	45,00 28,00	377,00
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0243							
31	31	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,07	1019,00		71,00		71,00	6,00	77,00
32	32	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,33	1957,00		2603,00		2603,00	208,00	2811,00
33	33	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,007852	142221,52 121628,42	9379,06 570,27	1117,00 955,00	73,00 4,00	88,00	662,00 142,00	1921,00
		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,601015							
34	34	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие(подвижные)	т	0,00046	976733,00		449,00		449,00	36,00	485,00
35	35	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,006803	929500,00		6324,00		6324,00	506,00	6830,00
36	36	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000589	578162,00		341,00		341,00		368,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				т							27,00	
37	37	1122-0501-0405 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,001	643064,09 324361,42	318702,67 87858,03	643,00 324,00	319,00 88,00		408,00 84,00	1135,00
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,215661							
38	38	261-301-1573 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 180x10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	5685,00		5742,00		5742,00	459,00	6201,00
39	39	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	12075,91 4770,23	2997,36 1055,78	24152,00 9540,00	5995,00 2112,00	8617,00	11536,00 2855,00	38543,00
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7							
40	40	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32x3,0 мм	м	2	352,00		704,00		704,00	56,00	760,00
41	41	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,6	1157,06 375,48	26,16 3,60	4165,00 1352,00	94,00 13,00	2720,00	1269,00 435,00	5869,00
		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7992							
42	42	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,04	10132,85 1077,27	1383,93 549,50	405,00 43,00	55,00 22,00	307,00	61,00 37,00	503,00
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0324							
43	43	241-213-0403 РСНБ РК 2022	Пробка-заглушка диаметром 32 мм	шт.	2	78,00		156,00		156,00	12,00	168,00
44	44	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Трубка контрольная. Устройство	шт	2	12075,91 4770,23	2997,36 1055,78	24152,00 9540,00	5995,00 2112,00	8617,00	11536,00 2855,00	38543,00
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7							
45	45	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32x3,0 мм	м	2	352,00		704,00		704,00	56,00	760,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	46	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,6	1157,06	26,16	4165,00	94,00	2720,00	1269,00	5869,00
						375,48	3,60	1352,00	13,00		435,00	
		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7992							
47	47	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,04	10132,85	1383,93	405,00	55,00	307,00	61,00	503,00
						1077,27	549,50	43,00	22,00		37,00	
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0324							
48	48	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	12075,91	2997,36	24152,00	5995,00	8617,00	11536,00	38543,00
						4770,23	1055,78	9540,00	2112,00		2855,00	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7							
49	49	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32x3,0 мм	м	2	352,00		704,00		704,00		760,00
											56,00	
50	50	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,6	1157,06	26,16	4165,00	94,00	2720,00	1269,00	5869,00
						375,48	3,60	1352,00	13,00		435,00	
		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7992							
51	51	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,04	10132,85	1383,93	405,00	55,00	307,00	61,00	503,00
						1077,27	549,50	43,00	22,00		37,00	
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0324							
52	52	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	9	1618,18	250,20	14564,00	2251,00		12200,00	28905,00
						1367,98	1,26	12312,00	11,00		2141,00	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7202							
53	53	241-208-1808 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	6	4170,00		25020,00		25020,00	2002,00	27022,00
54	54	241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	3	1726,00		5178,00		5178,00	414,00	5592,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	55	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные (отводы,тройники) Установка	т фасонных частей	0,01964	1346077,03 671879,73	649469,17 201849,20	26437,00 13196,00	12755,00 3964,00	486,00	16988,00 3474,00	46899,00
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,387124							
56	56	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	22	807,00		17754,00		17754,00	1420,00	19174,00
57	57	241-117-0202 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 76 мм	шт.	1	2816,00		2816,00		2816,00	225,00	3041,00
58	58	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 76 мм	шт.	2	3935,00		7870,00		7870,00	630,00	8500,00
59	59	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 76 мм. Приварка	фланец	2	1116,86 988,37	67,11 0,00	2234,00 1977,00	134,00 0,00	123,00	1957,00 335,00	4526,00
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,96							
60	60	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Крепление газопровода к стене. Установка	т стальных элементов	0,04158	1132726,26 82732,10	9373,88 1852,10	47099,00 3440,00	390,00 77,00	43269,00	4150,00 4100,00	55349,00
		002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,846568							
61	61	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	22,56	219,56 118,14	5,91 0,71	4953,00 2665,00	133,00 16,00	2155,00	1850,00 544,00	7347,00
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,34232							
62	62	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	22,56	185,14 69,05	4,23 0,71	4177,00 1558,00	95,00 16,00	2524,00	1086,00 421,00	5684,00
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,931728							
63	63	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические опор. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	22,56	219,56 118,14	5,91 0,71	4953,00 2665,00	133,00 16,00	2155,00	1850,00 544,00	7347,00
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,34232							
64	64	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные опор. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	22,56	185,14 69,05	4,23 0,71	4177,00 1558,00	95,00 16,00	2524,00	1086,00 421,00	5684,00
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,931728							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	65	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,072	18921,64	1465,14	1362,00	105,00	1134,00	133,00	1615,00
						1700,24	326,01	122,00	23,00		120,00	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1008							
66	66	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Бетонирование ям.B15F150W4	м3	0,224	29902,51	1539,36	6698,00	345,00	4702,00	1576,00	8936,00
						7373,91	359,94	1652,00	81,00		662,00	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1424							
67	67	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022	Установка опознавательного знака	знак	2	3311,16	0,00	6622,00	0,00	1901,00	4296,00	11791,00
						2360,47	0,00	4721,00	0,00		873,00	
		005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,5							
68	68	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для знаков ГОСТ 32948-2014	шт.	2	10460,00		20920,00		20920,00		22594,00
											1674,00	
69	69	251-101-0127 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные односторонние прямоугольные размерами 360 мм х 560 мм	шт.	2	6005,00		12010,00		12010,00		12971,00
											961,00	
70	70	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,167	32015,35	20146,97	5347,00	3365,00		1804,00	7723,00
						11868,38	5837,18	1982,00	975,00		572,00	
		007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,08383							
71	71	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	167	17,00		2839,00		2839,00		3066,00
											227,00	
72	72	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	170	436,77	179,97	74251,00	30595,00	10353,00	31918,00	114662,00
						195,90	64,86	33303,00	11026,00		8493,00	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,7							
73	73	243-105-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,17	605088,00		102865,00		102865,00		111094,00
											8229,00	
74	74	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	105	195,54	195,54	20532,00	20532,00		3477,00	25929,00
						0,00	45,98	0,00	4828,00		1920,00	
75	75	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	75	51,28	51,28	3846,00	3846,00		782,00	4999,00
						0,00	14,49	0,00	1087,00		371,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	76	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		75	51,28	51,28	3846,00	3846,00		782,00	4999,00
				м3 уплотненного грунта		0,00	14,49	0,00	1087,00		371,00	
77	77	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		30	9273,43	197,69	278203,00	5931,00	230010,00	43709,00	347665,00
				м3 основания		1408,74	62,94	42262,00	1888,00		25753,00	
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,8							
78	78	1339-0201-0501 РСНБ РК 2022	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		9	672,43	16,22	6052,00	146,00	352,00	3388,00	10195,00
				стык		617,07	0,00	5554,00	0,00		755,00	
		007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,79							
79	79	1339-0201-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений		9	212,80	0,00	1915,00	0,00		1168,00	3330,00
				стык		212,80	0,00	1915,00	0,00		247,00	
		007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,9							
80	80	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022	Газопроводы. Испытание пневматическое		167	733,29	0,00	122459,00	0,00	2944,00	117125,00	258751,00
				м газопровода		715,66	0,00	119515,00	0,00		19167,00	
		004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,281							
			Итого по разделу 1: Газопроводы низкого давления					2211794,00	194590,00	1546618,00	504787,00	2933906,00
								470588,00	63240,00	0,00	217325,00	
			ИТОГО по акту					2211794,00	194590,00	1546618,00	504787,00	2933906,00
								470588,00	63240,00	0,00	217325,00	
			ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА на 02-02 Электроснабжение работы									
1	1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		43,91	241,16	241,16	10589,00	10589,00		1892,00	13480,00
				м3 грунта		0,00	59,85	0,00	2628,00		999,00	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		1,36	2686,84	0,00	3654,00	0,00		2631,00	6788,00
				м3 грунта		2686,84	0,00	3654,00	0,00		503,00	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,6112							
3	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		6,036	1167,57	0,00	7047,00	0,00		5074,00	13091,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м3 грунта		1167,57	0,00	7047,00	0,00		970,00	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,108432							
4	4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		24,144	51,28	51,28	1238,00	1238,00		252,00	1609,00
				м3 грунта		0,00	14,49	0,00	350,00		119,00	
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		24,144	221,23	107,45	5341,00	2595,00		2799,00	8791,00
				м3 уплотненного грунта		113,78	47,20	2747,00	1140,00		651,00	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,607552							
6	6	1101-0102-0386 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		15,09	280,49	280,49	4233,00	4232,00		756,00	5388,00
				м3 грунта		0,00	69,61	0,00	1050,00		399,00	
7	7	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км		561,348	50,00		28067,00				30312,00
				т км							2245,00	
8	8	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		15,09	37,99	33,68	573,00	508,00	2,00	148,00	779,00
				м3 грунта		4,18	9,42	63,00	142,00		58,00	
		001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,050099							
9	9	1308-0201-0203 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		236	537,10	262,50	126756,00	61950,00	14372,00	53065,00	194208,00
				м кабеля		213,70	98,59	50433,00	23267,00		14387,00	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,32							
10	10	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели		135	303,19	196,34	40931,00	26505,00		19024,00	64752,00
				м кабеля		106,85	88,87	14425,00	11997,00		4797,00	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,1							
11	11	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301		233	91,88	56,26	21408,00	13109,00		10247,00	34188,00
				м кабеля		35,62	25,47	8299,00	5935,00		2533,00	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,66							
12	12	1308-0201-0903 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		172	748,43	352,76	128730,00	60675,00	9856,00	57973,00	201639,00
				м кабеля		338,37	129,76	58200,00	22319,00		14936,00	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	34,4							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	13	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км	0,172	205112,56 196552,72	0,00 0,00	35279,00 33807,00	0,00 0,00	1472,00	25693,00 4878,00	65850,00
		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,79104							
14	14	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x10,0 мм	м	132	4054,00		535128,00		535128,00	42810,00	577938,00
15	15	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм	м	40	2542,00		101680,00		101680,00	8134,00	109814,00
16	16	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,162	32015,35 11868,38	20146,97 5837,18	5186,00 1923,00	3264,00 946,00		1750,00 555,00	7491,00
		007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,05138							
17	17	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,25 м	м	162	66,00		10692,00		10692,00	855,00	11547,00
18	18	243-113-0650 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3x95+1x50 (мк)-1	км	0,431	3542714,00		1526910,00		1526910,00	122153,00	1649063,00
19	19	1308-0201-2503 РСНБ РК 2022	Муфта концевая эпоксидная для 4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	35510,03 10685,22	24750,90 11363,41	284080,00 85482,00	198007,00 90907,00	591,00	127000,00 32886,00	443966,00
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	49,44							
20	20	243-903-7401 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа 4КВТП 1x70-120	шт.	8	17473,00		139784,00		139784,00	11183,00	150967,00
21	21	1308-0303-0101 РСНБ РК 2022	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	4	2322,37 2021,89	12,22 0,00	9289,00 8088,00	49,00 0,00	1153,00	5823,00 1209,00	16321,00
		007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,12							
22	22	СТПРАЙС	Рубильник РПС-2 с (ПН-2)	шт	4	21675,00		86700,00		86700,00	6936,00	93636,00
23	23	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене	шт.	4	19935,26 3699,76	1247,67 432,50	79741,00 14799,00	4991,00 1730,00	59951,00	11901,00 7331,00	98973,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,24							
24	24	247-201-0504 РСНБ РК 2022	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66	шт.	4	15859,00		63436,00		63436,00	5075,00	68511,00
25	25	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	4	1752,47 1609,40	105,81 43,25	7010,00 6438,00	423,00 173,00	149,00	4760,00 942,00	12712,00
		007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,6							
26	26	247-301-0345 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки DTZ1513-CT100-01	шт.	4	75832,00		303328,00		303328,00	24266,00	327594,00
27	27	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	12	5044,85 3561,74	508,96 202,81	60538,00 42741,00	6108,00 2434,00	11690,00	32526,00 7445,00	100509,00
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	24,72							
28	28	247-302-0512 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 200/5А	шт.	12	2385,00		28620,00		28620,00	2290,00	30910,00
29	29	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022	Счетчики трехфазный концентратор DJGZ22 INHE-10. Установка на готовом основании	шт.	4	1752,47 1609,40	105,81 43,25	7010,00 6438,00	423,00 173,00	149,00	4760,00 942,00	12712,00
		007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,6							
30	30	СТПРАЙС	Счетчик трехфазный многофункциональный концентратор DJGZ22 INHE-10	шт	4	370660,71		1482643,00		1482643,00	118611,00	1601254,00
			ИТОГО по акту					5145621,00 344584,00	394666,00 165191,00	4378306,00 0,00	368074,00 441098,00	5954793,00

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА на 02-01-01 Вертикальная планировка работы

			Раздел 1: На участке									
1	1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(20м)	м3 грунта	756,08	73,16 0,00	73,16 20,68	55315,00 0,00	55315,00 15636,00		11258,00 5323,00	71896,00
2	2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	756,08	53,21 0,00	53,21 15,04	40231,00 0,00	40231,00 11371,00		8188,00 3871,00	52290,00
3	3	1101-0102-0332 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(недостающий грунт за вычетом грунта вне участка)	м3 грунта	5791,67	303,82 12,83	290,60 74,01	1759625,00 74307,00	1683059,00 428641,00	2259,00	362095,00 169754,00	2291474,00
		001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	59,017117							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	412-102-0217 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	273656,4075	24,00		6567754,00			525420,00	7093174,00
5	6	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(20м)	м3 грунта	3936,330652	73,16 0,00	73,16 20,68	287981,76 0,00	287982,32 81403,55		58611,89 27711,64	374305,29
6	7	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	6547,75	53,21 0,00	53,21 15,04	348406,00 0,00	348406,00 98478,00		70912,00 33524,00	452842,00
7	8	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см(4 проходки)	м3 уплотненного грунта	6547,75	141,45 0,00	141,45 39,68	926179,00 0,00	926180,00 259815,00		187069,00 89049,00	1202297,00
8	9	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	6547,75	28,02 0,00	28,02 8,83	183468,00 0,00	183468,00 57817,00		41644,00 18006,00	243118,00
9	10	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(20м)(выемка)	м3 грунта	416,06	62,60 0,00	62,60 17,69	26045,00 0,00	26045,00 7360,00		5301,00 2509,00	33855,00
10	11	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Перемещение плодородного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	460,29	49,26 0,00	49,26 13,92	22674,00 0,00	22674,00 6407,00		4612,00 2182,00	29468,00
11	12	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(20м)(насыпь)	м3 грунта	416,06	62,60 0,00	62,60 17,69	26045,00 0,00	26045,00 7360,00		5301,00 2509,00	33855,00
12	13	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Перемещение плодородного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	460,29	49,26 0,00	49,26 13,92	22674,00 0,00	22674,00 6407,00		4612,00 2182,00	29468,00
			Итого по разделу 1: На участке					10266397,76 74307,00	3622079,32 980695,55	2259,00 0,00	759603,89 882040,64	11908042,29
			Раздел 2: Вне участка									
13	14	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	207,06	73,16 0,00	73,16 20,68	15149,00 0,00	15149,00 4282,00		3083,00 1458,00	19690,00
14	15	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		207,06	53,21	53,21	11018,00	11017,00		2242,00	14320,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м3 грунта		0,00	15,04	0,00	3114,00		1060,00	
15	16	1101-0102-0332 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		207,06	303,82	290,60	62909,00	60172,00	81,00	12945,00	81923,00
				м3 грунта		12,83	74,01	2657,00	15325,00		6069,00	
		001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,109941							
16	17	412-101-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км		385,1316	173,00		66628,00				71958,00
				т·км							5330,00	
17	18	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		207,06	37,99	33,68	7866,00	6974,00	27,00	2027,00	10684,00
				м3 грунта		4,18	9,42	866,00	1951,00		791,00	
		001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,687439							
18	19	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(20м)(выемка)		142,95	62,60	62,60	8949,00	8949,00		1821,00	11632,00
				м3 грунта		0,00	17,69	0,00	2529,00		862,00	
19	20	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Перемещение плодородного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		135,36	49,26	49,26	6668,00	6668,00		1356,00	8666,00
				м3 грунта		0,00	13,92	0,00	1884,00		642,00	
20	21	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(20м)(насыпь)		135,36	62,60	62,60	8474,00	8474,00		1724,00	11014,00
				м3 грунта		0,00	17,69	0,00	2395,00		816,00	
21	22	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Перемещение плодородного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		135,36	49,26	49,26	6668,00	6668,00		1356,00	8666,00
				м3 грунта		0,00	13,92	0,00	1884,00		642,00	
			Итого по разделу 2: Вне участка					194329,00	124071,00	108,00	26554,00	238553,00
								3523,00	33364,00	0,00	17670,00	
			ИТОГО по акту					10460726,76	3746150,32	2367,00	786157,89	12146595,29
								77830,00	1014059,55	0,00	899710,64	

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА на 02-01-02 МАФ,покрытие и озеленение работы

			Раздел 1. На участке									
1	1	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		209	3547,90	1245,73	741511,00	260358,00	441059,00	116354,00	926494,00
				м3 материала основания в плотном теле		191,84	323,64	40095,00	67641,00		68629,00	
		005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3) Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,29984							
2	2	1127-1001-0106 РСНБ РК 2022	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л		0,585	199204,12	7340,61	116574,00	4296,00	104889,00	7981,00	134519,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				т битума		12628,09	0,00	7390,00	0,00		9964,00	
		005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,342184							
3	3	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,5852	2772,01	2772,01	1622,00	1622,00		788,00	2603,00
						0,00	1246,21	0,00	729,00		193,00	
4	4	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см (6см)из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	836	1582,71	195,30	1323146,00	163270,00	1134561,00	56848,00	1490396,00
						30,28	32,68	25314,00	27320,00		110402,00	
		005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,048							
5	5	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	836	683,70	0,07	571573,00	59,00	562611,00	9614,00	627685,00
						10,65	0,00	8903,00	0,00		46498,00	
		005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1704							
6	6	1127-1001-0106 РСНБ РК 2022	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,209	199204,12	7340,61	41634,00	1534,00	37460,00	2850,00	48043,00
						12628,09	0,00	2639,00	0,00		3559,00	
		005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,55078							
7	7	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,209	2772,01	2772,01	579,00	579,00		281,00	929,00
						0,00	1246,21	0,00	260,00		69,00	
8	8	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	836	1923,82	203,91	1608314,00	170469,00	1412531,00	56121,00	1797593,00
						30,28	31,88	25314,00	26652,00		133158,00	
		005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,048							
9	9	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	214	2154,43	41,12	461048,00	8799,00	231501,00	242195,00	759501,00
						1031,53	16,39	220747,00	3507,00		56258,00	
		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	155,792							
10	10	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	8,988	43252,00		388749,00		388749,00	31100,00	419849,00
11	11	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		6,012	3547,90	1245,73	21330,00	7490,00	12687,00	3347,00	26651,00

Страница - 42 5355,00 960,00 5355,00 960,00 6024,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м3 материала основания в плотном теле		191,84	323,64	1153,00	1946,00		1974,00	
		005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,925848							
12	12	1127-1001-0106 РСНБ РК 2022	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л		0,03507	199204,12	7340,61	6986,00	257,00	6286,00	478,00	8061,00
				т битума		12628,09	0,00	443,00	0,00		597,00	
		005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,260219							
13	13	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см(4см). Устройство		50,1	1625,22	3,79	81424,00	190,00	68884,00	13414,00	102425,00
				м2 покрытия		246,50	1,41	12350,00	71,00		7587,00	
		005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,7154							
14	14	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101		50,1	248,95	0,00	12472,00	0,00	10482,00	2149,00	15791,00
				м2 покрытия		39,72	0,00	1990,00	0,00		1170,00	
		005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,16232							
15	15	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий		41	2154,43	41,12	88332,00	1686,00	44353,00	46402,00	145512,00
				м бортового камня		1031,53	16,39	42293,00	672,00		10778,00	
		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,848							
16	16	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91		6,56	43252,00		283733,00		283733,00		306432,00
				м3							22699,00	
17	17	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство		0,335	9060,49	1200,10	3035,00	402,00	2569,00	182,00	3474,00
				м3 материала основания в плотном теле		191,84	310,52	64,00	104,00		257,00	
		005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,05159							
18	18	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой		3,35	2431,99	229,04	8147,00	767,00	38,00	6727,00	16064,00
				м2		2191,64	90,09	7342,00	302,00		1190,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,69							
19	19	255-102-0607 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	3,417	2052,00		7012,00		7012,00		7573,00
20	20	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	4	2154,43 1031,53	41,12 16,39	8618,00 4126,00	165,00 66,00	4327,00	561,00 4527,00 1052,00	14197,00
		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,912							
21	21	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	0,64	43252,00		27681,00		27681,00		29896,00
22	22	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,78	9060,49 191,84	1200,10 310,52	70491,00 1493,00	9337,00 2416,00	59661,00	2215,00 4221,00 5977,00	80689,00
		005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,19812							
23	23	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	77,8	1009,24 45,57	285,17 97,03	78519,00 3545,00	22186,00 7549,00	52787,00	11982,00 7240,00	97741,00
		005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,5674							
24	24	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022	Вычитается позиция. Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	77,8	263,40 0,00	-54,49 -19,77	-20493,00 0,00	-4239,00 -1538,00	-16253,00	-1661,00 -1772,00	-23926,00
25	25	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	77,8	1455,71 463,22	119,70 47,70	113254,00 36039,00	9313,00 3711,00	67903,00	37364,00 12050,00	162668,00
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,8638							
26	26	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,1	20434,90 18482,05	1910,85 806,60	2043,00 1848,00	191,00 81,00	4,00	1755,00 304,00	4102,00
		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,206							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	27	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1	567060,00		56706,00		56706,00	4536,00	61242,00
28	28	8601-0703-0106 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)	м2	77,8	9190,00 860,00	7,00 1,00	714982,00 66908,00	545,00 78,00	647529,00	57199,00	772181,00
29	29	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	24	2154,43 1031,53	41,12 16,39	51706,00 24757,00	987,00 393,00	25963,00	27162,00 6309,00	85177,00
		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,472							
30	30	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	3,84	43252,00		166088,00		166088,00	13287,00	179375,00
31	31	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	5	119722,00 7415,00	218,00 64,00	598610,00 37075,00	1090,00 320,00	560445,00	47889,00	646499,00
32	32	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	5	21908,00 0,00	0,00 0,00	109540,00 0,00	0,00 0,00	109540,00	8763,00	118303,00
33	33	ТПрайс-лист	Детский игровой комплекс КЛ-01	шт	1	1051328,57		1051329,00		1051329,00		1051329,00
34	34	ТПрайс-лист	Пластиковые качели на пружинах	шт	3	118392,86		355179,00		355179,00		355179,00
35	35	ТПрайс-лист	Качеля с ударопоглощающим сидением	шт	1	182142,86		182143,00		182143,00		182143,00
36	36	ТПрайс-лист	Карусель с пластиковыми лошадками	шт	1	250446,43		250446,00		250446,00		250446,00
37	37	ТПрайс-лист	Качалка балансир с пластиковыми лошадками	шт	1	180321,43		180321,00		180321,00		180321,00
38	38	8601-0302-0311 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" со спинкой	шт.	2	55326,00 2619,00	288,00 51,00	110652,00 5238,00	576,00 102,00	104838,00	8852,00	119504,00
39	39	8601-0302-0406 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянным сидением	шт.	2	31180,00 2619,00	190,00 51,00	62360,00 5238,00	380,00 102,00	56742,00	4989,00	67349,00
40	40	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	4	21908,00 0,00	0,00 0,00	87632,00 0,00	0,00 0,00	87632,00	7011,00	94643,00
41	41	8601-0307-0302 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров	шт.	1	75296,00 5355,00	2820,00 960,00	75296,00 5355,00	2820,00 960,00	67121,00	6024,00	81320,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр нормы, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	Выполнение работ, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Выполнение работ, тенге: зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	Выполнение работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	42	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Контейнер металлический для мусора	компл	3	141236,00		423708,00		423708,00	13897,00	457605,00
43	43	8601-0307-0107 УСН РК 8.07-03-2021	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам). Навес для мусорных контейнеров из профнастила	шт	1	137353,00 4891,00	265,00 75,00	137353,00 4891,00	265,00 75,00	132197,00	10988,00	148341,00
44	44	1147-0102-0401 РСНБ РК 2022	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	шт	41	3442,05 3442,05	0,00 0,00	141124,00 141124,00	0,00 0,00		124189,00 21225,00	286538,00
		006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2) Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	116,563							
45	45	254-104-0403 РСНБ РК 2022	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт	7	9647,00		67529,00		67529,00	5402,00	72931,00
46	46	254-104-1003 РСНБ РК 2022	Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт	21	4959,00		104139,00		104139,00	8331,00	112470,00
47	47	254-102-2201 РСНБ РК 2022	Клен волосистый H свыше 1,5 м до 2 м	шт	16	1480,00		23680,00		23680,00	1894,00	25574,00
48	48	1147-0112-0101 РСНБ РК 2022	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	м2	2773,73	51,92 49,66	2,26 0,90	144012,00 137743,00	6268,00 2496,00		123403,00 21385,00	288800,00
		006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8) Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	112,613438							
49	49	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	2773,73	343,57 77,58	201,07 49,27	952970,00 215186,00	557714,00 136662,00	180871,00	109631,00 101019,00	1363620,00
		006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	145,620825							
			Итого по разделу 3. На участке					12094829,00 1086603,00	1229176,00 282677,00	775943,00 2019418,00	1208304,00 902709,00	14205852,00
			Раздел 2. Вне участка									
50	50	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022	Слои оснований из естественных песков, выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дренаж. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	43,1	1047,90 191,84	1245,71 323,64	152914,00 8268,00	53691,00 13949,00	90955,00	23995,00 14153,00	191062,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,6374							
51	51	1127-1001-0106 РСНБ РК 2022	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,12068	199204,12 12628,09	7340,61 0,00	24040,00 1524,00	886,00 0,00	21630,00	1646,00 2055,00	27741,00
		005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,895446							
52	52	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,12068	2772,01 0,00	2772,01 1246,21	335,00 0,00	334,00 150,00		162,00 40,00	537,00
53	53	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см (6см)из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	172,4	1582,71 30,28	195,30 32,68	272859,00 5220,00	33670,00 5634,00	233969,00	11723,00 22767,00	307349,00
		005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,1032							
54	54	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	172,4	683,70 10,65	0,07 0,00	117870,00 1836,00	12,00 0,00	116022,00	1983,00 9589,00	129442,00
		005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,24136							
55	55	1127-1001-0106 РСНБ РК 2022	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,0431	199204,12 12628,09	7340,61 0,00	8586,00 544,00	316,00 0,00	7725,00	588,00 734,00	9908,00
		005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,319802							
56	56	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0431	2772,01 0,00	2772,01 1246,21	119,00 0,00	120,00 54,00		58,00 14,00	191,00
57	57	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	172,4	1923,82 30,28	203,91 31,88	331667,00 5220,00	35154,00 5496,00	291292,00	11573,00 27460,00	370700,00
		005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,1032							
58	58	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	92	2154,43 1031,53	41,12 16,39	198208,00 94901,00	3783,00 1508,00	99524,00	104121,00 24186,00	326515,00
		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	66,976							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	59	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	3,864	43252,00		167126,00		167126,00		180496,00
											13370,00	
60	60	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,23	9060,49	1200,10	2084,00	276,00	1764,00	125,00	2386,00
						191,84	310,52	44,00	71,00		177,00	
		005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,03542							
61	61	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	2,3	2431,99	229,04	5594,00	527,00	26,00	4618,00	11029,00
						2191,64	90,09	5041,00	207,00		817,00	
		006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,22							
62	62	255-102-0607 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	2,346	2052,00		4814,00		4814,00		5199,00
											385,00	
63	63	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	3	2154,43	41,12	6463,00	123,00	3245,00	3395,00	10647,00
						1031,53	16,39	3095,00	49,00		789,00	
		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,184							
64	64	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	0,48	43252,00		20761,00		20761,00		22422,00
											1661,00	
65	65	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,22	9060,49	1200,10	20114,00	2664,00	17024,00	1204,00	23023,00
						191,84	310,52	426,00	689,00		1705,00	
		005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,34188							
66	66	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	22,2	1009,24	285,17	22405,00	6331,00	15063,00	3419,00	27890,00
						45,57	97,03	1012,00	2154,00		2066,00	
		005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7326							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	67	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	22,2	263,40	-54,49	-5847,00	-1210,00	-4638,00	-474,00	-6827,00
						0,00	-19,77	0,00	-439,00		-506,00	
68	68	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	22,2	1455,71	119,70	32317,00	2657,00	19376,00	10662,00	46417,00
						463,22	47,70	10283,00	1059,00		3438,00	
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,2362							
69	69	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,04	20434,90	1910,85	817,00	76,00	2,00	702,00	1641,00
						18482,05	806,60	739,00	32,00		122,00	
		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4824							
70	70	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04	567060,00		22682,00		22682,00		24497,00
											1815,00	
71	71	8601-0703-0106 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)	м2	22,2	9190,00	7,00	204018,00	155,00	184771,00		220339,00
						860,00	1,00	19092,00	22,00		16321,00	
72	72	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	13	2154,43	41,12	28008,00	534,00	14063,00	14713,00	46139,00
						1031,53	16,39	13410,00	213,00		3418,00	
		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,464							
73	73	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	2,08	43252,00		89964,00		89964,00		97161,00
											7197,00	
74	74	1147-0112-0101 РСНБ РК 2022	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	м2	902,4	51,92	2,26	46853,00	2039,00		40148,00	93959,00
						49,66	0,90	44813,00	812,00		6958,00	
		006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8) Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	36,63744							
75	75	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	902,4	343,57	201,07	310038,00	181445,00	58584,00	100735,00	443638,00
						77,58	49,27	70008,00	44461,00		32865,00	
		006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	47,376							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	76	1147-0102-0401 РСНБ РК 2022	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма	1	3442,05	0,00	3442,00	0,00		3029,00	6989,00
						3442,05	0,00	3442,00	0,00		518,00	
		006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,843							
77	77	254-102-2201 РСНБ РК 2022	Клен ясенелистый Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	1	1480,00		1480,00		1480,00		1598,00
											118,00	
			Итого по разделу 2: Вне участка					2089731,00	323583,00	1477224,00	338125,00	2622088,00
								288918,00	76121,00	0,00	194232,00	
			Раздел 3: Чугунные решетки над существующими лотками									
78	78	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022	Решетки чугунные. Установка	т	0,18546	102474,91	12707,42	19005,00	2356,00	4149,00	12397,00	33914,00
						67395,74	4477,42	12499,00	830,00		2512,00	
		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,158385							
79	79	244-602-0611 РСНБ РК 2022	Решетка чугунная для водоотводных лотков серии Drive ГОСТ 7293-85 щелевая РВ-30 35 50-класс нагрузки D	шт.	11	37150,00		408650,00		408650,00		441342,00
											32692,00	
			Итого по разделу 3: Чугунные решетки над существующими лотками					427655,00	2356,00	412799,00	12397,00	475256,00
								12499,00	830,00	0,00	35204,00	
			ИТОГО по акту					14612225,00	1555315,00	9649466,00	1558826,00	17303196,00
								1388020,00	359628,00	2019418,00	1132145,00	
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							2019418,00		
			ИТОГО ПО АКТАМ									55 677 201,28
			В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ									2 019 418,00
			Итого по акту	Тенге								55 677 201,28
			Оборудование, мебель, инвентарь	Тенге								2 019 418,00
			Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге								723 803,62
			Итого	Тенге								56 401 004,90
			Доп затраты при производстве в зимнее время 0,4%	Тенге								225 604,02
			Итого	Тенге								56 626 608,92
			Непредвиденные работы и затраты 2,0%	Тенге								1 132 532,18
			Итого (ГМР)	Тенге								57 759 141,09
			Итого оборудование	Тенге								2 019 418,00
			ИТОГО	Тенге								59 778 559,09
			НДС 12%	Тенге								7 173 427,09
			Итого	Тенге								66 951 986,19

Генподрядчик: ТОО "Таараз Ісмер" Мусабеков Г.К.

Субподрядчик: ТОО"Ару-Жол" Дюсенбаев Н.К.

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

Декларация о соответствии

«20» 04 2023 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Тараз-Ісмер», 080000, г. Тараз, мкр. Акбулак 3**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Мусабекова Г.К.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 80-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок № 22, пятно 3»**

наименование, местонахождение объекта

заказчиком, которого является **КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз», руководитель Бабакулов Е.Н.**

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

удостоверяет, что:

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

2. Субподрядными организациями: **ТОО « Ару-Жол »**

наименование организации, № лицензии и дата получения

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «ТаразТауЖоба», №17004846 от 18.03.2017г.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) **КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз», №28-Ѳ от 29.04.2021г**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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

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
Теплоснабжения	км	0,235			0,247
Водоснабжение	км	0,01			0,017
Канализация	км	0,125			0,158
Электричество	км	0,416			0,416
Газ	км	0,174			0,174

Электричество	км	0,416			0,416
Газ	км	0,174			0,174
Телефон	км	0,334			0,334

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Рабочий проект предназначен для Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 80-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок № 22, пятно 2. Доступ МГН к жилому дому обеспечен посредством пандуса. Проектом предусмотрены пешеходные дорожки для передвижения маломобильных групп населения на кресло-колясках, шириной 1,50 м. Уклоны по проездам, а также на площадках приняты допустимыми, с учетом беспрепятственного передвижения маломобильных групп населения. Генеральным планом предусмотрены проезды к жилому дому для автомобильного транспорта с внутренними проездами и пешеходными дорожками. Проезды, площадки и тротуары запроектированы с покрытием из асфальтобетона, плиточного и резинового покрытия. Согласно ТУ на водопровода выданным ГКП "Жамбыл Су" №158 от 12.06.2020 года точка подключение сети водопровода осуществляется в существующие сети водопровода Д110мм. Ввод воды выполнить из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 Ø76х3,5мм. Трубопроводная арматура в колодцах - стальная, фасонные части - стальные и полиэтиленовые. Проектируемые водопроводные колодцы приняты по ТПР 901-09-11.84 из сборных ж/б элементов по серии 3.900.1-14 выпуск 1 диаметром 1500 мм. Вокруг водопроводных колодцев следует предусматривать водонепроницаемые отмостки с уклоном 0,03 от сооружении. Соединение пластмассовых труб с задвижками и фасонными частями выполняется с помощью монтажных вставок. Канализационные сети запроектированы для отвода хоз-бытовых сточных вод от жилых домов и общественных зданиях расположенных 15 мк. в городе Тараз. Согласно ТУ на канализацию выданным ГКП "Жамбыл Су" №158 от 12.06.2020 года точка подключение сети канализации осуществляется в существующие сети канализации Д200мм (в количестве 1шт). Глубина заложение существующий труб согласно ТУ ГКП "Жамбыл Су" более от -2,5 до -3,0 метра. Канализационные сети запроектированы самотечными. Самотечные канализационные сети запроектированы из полиэтиленовых безнапорных гофрированных труб диаметрами Ø160мм-146,0. Общий протяженность самотечных сетей канализаций составляет-146,0м. Электроснабжение внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 80- ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок № 22, пятно 2, осуществляется от проектируемой РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кв №8. В РУ-0,4кВ установлен щит вводно-учетный типа ЩУ-3/1 074 У1 со счетчиком типа ДАЛА СА4У-Э720 ТХ П (трехфазный электронный, многотарифный) и разъединитель РПС-4 на Iн=400А согласно №ТУ36В-27-21 от 10.02.2021г. Распределительные сети КЛ-0,4кВ выполняются кабелями марки АВБбШв-1,0кВ проложенными в траншее, средняя глубина траншеи -0.7м. от проектируемой отметки земли. Пересечения с существующими подземными инженерными коммуникациями и автодорогой выполнить в полиэтиленовой трубе Ø110х11.0, ПЭ100. Источником теплоснабжения служит проектируемая теплосеть, с параметрами теплоносителя 110-70 С, давление в теплосети - в подающей магистрали 6атм., в обратной магистрали 3,5атм. Схема теплоснабжения - двухтрубная, открытая, с непосредственным водозабором из тепловой сети на нужды отопления и горячего водоснабжения. Трубопроводы тепловых сетей прокладываются в сборных ж/б каналах лоткового типа КЛ 60х45. Трубопроводы теплотрассы запроектированы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Для компенсации тепловых удлинений трубопроводов используются естественные углы поворота и П - образные компенсаторы, которые при монтаже должны быть растянуты на величину, равную половине теплового удлинения трубопроводов. Уклон трубопроводов принят не менее 0,002. Опорожнение сети предусматривается в самой нижней точке трассы, с установкой сбросных вентилей. Сброс воды производится в бетонные приямки. Способ прокладки дренажных трубопроводов бесканальный, в битумной полимерной изоляции типа "весьма усиленная". Теплофикационная камера УТ и дренажный колодец разрабатываются в части АС. Проект газоснабжения выполнен согласно технических условии №06-гор-2020-2241 от 17.06.2020

года выданных Жамбылским ПФ АО "КазТрансГазАймак" в соответствии требованиями СН РК 4.03.01-2011. Газоснабжение предусматривается от существующего газопровода среднего давления. Точка подключения - подземный газопровод в точке "А". Давление в точке подключения - до Р=2,5 кгс/см². Диаметр в точке подключения -160 мм. Настоящим проектом предусмотрено проектирование подводящего газопровода среднего давления и внутриквартального низкого давления многоквартирного жилого дома в конце улицы Сулейманова участок №22, пятно 2. Для снижения давления газа предусмотрена установка шкафного газорегуляторного пункта ШРП №1 (ГРПШ-07-2У1) с регулятором давления РДНК-1000.

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

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

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **« 05» ноября 2022 год;**

число, месяц, год

окончание работ **« » 2023год;**

число, месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: **2 месяца;**

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **2 месяца;**

фактически, месяц **2 месяца**;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

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

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

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

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ГКП «Жамбыл Су»

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

ТОО «ТГЭС»

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

АО «КазТрансГазАймак»

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

ГКП «Таразтрансэнергосервис»

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

АО «Казахтелеком»

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

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

КЕЛІСІЛГЕН / СОГЛАСОВАНО

"ТАРАЗТРАНСЭНЕРГОСЕРВИС"

ЖЫЛУ ИНСПЕКЦИЯСЫ

(Аты-жөні, тегі, фамилиясы)

ж/г.

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выданным государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров

проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения _____

_____

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 80-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок № 22, пятно 3»**

наименование объекта (комплекса)

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) **директор ТОО «Тараз-Ісмер», Мусабеков Г.К.**

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

_____

подпись руководителя, дата

М.П.