мусоросортировочный комплекс
№ 1064 23.10.18

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«23» 10 2018 г.

Заказчик **050000 КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы», Площадь Республики 4;**

(фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от **«22» 10 2018 года, ТОО «Завод Электрокабель», ул. Акпаева 59/1., Артеменко Борис Владимирович - Генеральный директор**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от **«22» 10 2018 года, ТОО «Pro Expert engineering», Вальтер Валентин Валентинович – директор. Конопелько Александр Евгеньевич- Аттестат эксперта №KZ46VJE00026917 от 08.10.2013г.**

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

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту от **«22» 10 2018 года, ТОО «Energy Complex Company», Мырзахан Мырзабек Ерболатұлы – директор.**

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта **«Строительство мусоросортировочного комплекса, город Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок 134/12. Наружные сети водоснабжения, канализации, газоснабжения, электроснабжения»**

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

по адресу **Город Алматы, Алатауский район, микрорайон Алгабас, ул 7, уч.134/12.**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю выдано Акиматом города Алматы от «**19**» **января** 20**18** г. № **1/20 ;**
(наименование органа вынесшего решение)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от **«31» октября 2017**года **№ 2338**; (наименование органа вынесшего решение)

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **№ KZ63REA00099839 от 27.06.2018г.**
(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Energy Complex Company», Рабочий проект № 15-06-2017**
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) **КГУ «Управлением энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» № 04-36/18 от 24.01.2018г.**
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **май 2018 ;**
(месяц, год)

окончание работ **октябрь 2018 ;**
(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяцев:

по норме или по проекту организации строительства, месяцев: **5 ;**
фактически, месяцев: **5 ;**

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Протяженность сети водопровода	**м.**	**3830.0**		**3965.73**	
Протяженность сети канализации	**м.**	**3852.0**		**3835.18**	
Протяженность сети газопровода	**м.**	**3671.9**		**3744.58**	
Протяженность сети электроснабжения	**км.**	**5,31**		**5,316**	

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

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Жилой дом имеет следующие показатели:

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

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе:						

однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

Общая протяженность водопроводных сетей L=3,965км.

Построенный водопровод предназначен для обеспечения потребными расходами воды на хозяйственно-питьевые и производственные нужды мусоросортировочного комплекса, по степени обеспеченности подачи воды, система водоснабжения относится к III категории.

Граница проектируемого наружного водопровода начинается от точки врезки водопровода диаметром 400 мм и заканчивается контрольным колодцем у границы участка Мусоросортировочного комплекса.

Пропускная способность построенного водопровода выполнена на расчетный расход, согласно техническим условиям, и составляет – 374,39 м³/сутки.

В местах пересечения с автомобильными и железными дорогами, трубопроводы проложены в стальных футлярах диаметром 426х6 мм. Предусмотрен дюкерный переход через канал.

В точке врезки, в проектируемый трубопровод диаметром 400 мм, установлен водопроводный колодец с отключающей арматурой.

Водопровод выполнен из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 по СТ РК ИСО 4427-2004 диаметром 225х13.4.

Согласно техническим условиям, вблизи точки подключения установлен прибор учета воды с дистанционным съемом показаний.

Водопроводные колодцы приняты из сборных железобетонных элементов серии 3.900-14 по ТП 901-09-11.84, и выполнены с учетом мероприятий по повышению сейсмостойкости колодцев согласно ТП 901-09-11.84 альбом VI.88.

Общая протяженность канализационных сетей L=3,835км.

Бытовые и производственные стоки поступают самотеком от мусоросортировочного комплекса, после очистки на локальных очистных сооружениях, в приемную КНС комплекса, с отводом в приемную канализацию, согласно техническим условиям.

КНС комплекса выполнена в «мокром» исполнении, в котором установлены три погружных насоса (2 рабочих и 1 резервный).

В КНС принята модульная установка, в комплекте с насосным оборудованием, автоматическим блоком управления насосными агрегатами, в зависимости от уровня сточных вод в камере с поплавковыми датчиками.

Работа насосов выполнена по сигналу поплавковых выключателей. Шкаф автоматического управления насосами установлен рядом с насосной станцией.

Напорная канализация выполнена из труб полиэтиленовых ПЭ100 SDR17 по СТ РК ИСО 4427-2004 диаметром 225х13.4 мм.

В местах пересечения с автомобильными и железными дорогами трубопроводы напорной канализации проложены в стальных футлярах диаметром 426х6 мм.

Переход канализационной трассы через канал предусмотрен напорным дюкером методом ГНБ.

Канализационные колодцы приняты из сборных железобетонных элементов серии 3.900-14 по ТП 902-09-22.84 и выполнены с учетом мероприятий по повышению сейсмостойкости колодцев согласно ТП 902-09-22.84 альбом VIII.88.

Водопроводные и напорные канализационные трубопроводы, при пересечении стен колодцев, проложены в гильзе, с заделкой зазора между гильзой и трубопроводом асбестоцементным шнуром с герметизацией концов гильзы.

Общая протяженность сетей газопровода L=3,744км.

Согласно технических условий № 4556 от 05 сентября 2017 года, выданных АО «КазТрансГаз Аймак» газоснабжение Мусоросортировочного комплекса выполнено от действующего подземного газопровода высокого давления диаметром 720 мм, проложенного по ул.Акын сара.

Согласно проекта выполнено строительство газопроводов высокого, среднего и низкого давления, монтаж УГРШ, монтаж узла замера расхода газа.

Подводящий подземный газопровод высокого, среднего и низкого давления, выполнен из стальных электросварных труб диаметром 108х4.0мм по ГОСТ 10704-91*, из полиэтиленовых труб марки РЕ100 SDR11 диаметром 110х10.0 мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011.

Для отключения подачи газа предусмотрены задвижки 30с41нж диаметром 100 на врезке и перед вводом на территорию.

Подземная прокладка газопровода выполнена на глубине 1,56-3,50 м.

Переход газопровода через автодорогу выполнен подземным способом, с прокладкой газопровода в защитном футляре диаметром 219х6.0мм из труб по ГОСТ 10704-91, на пересечении с коммуникациями диаметром 219х6.0мм из труб по ГОСТ 10704-91, с установкой контрольной трубки и выводом ее под ковер. Изоляция подземных стальных футляров на газопроводе «весьма усиленная».

Для защиты надземного газопровода от атмосферной коррозии, после монтажа и испытания газопровод покрыт двумя слоями эмали ПФ-115 по грунтовке ГФ-021.

Газорегуляторный пункт шкафной

Для снижения давления с высокого 0,6МПа до среднего 0,03МПа установлен газорегуляторный пункт шкафной УГРШ-50В с регулятором РДП-50В, для котельной снижение давления выполнено газорегуляторным пунктом шкафным УГРШ-50Н с регулятором РДП-50Н. Отключение УГРШ предусмотрено задвижками 30с41нж.

Узел замера расхода газа

Для учета расхода газа на котельную предусмотрена установка газового счетчика типа ИРВИС РС-4 диаметром диаметром 80, расположенного под навесом перед УГРШ.

Отключение узла замера предусмотрено кранами шаровыми типа ГШК диаметром 80.

Электрохимзащита футляров газопровода

Защите от электрохимической коррозии подлежит футляр диаметром 219х6 мм на газопроводе диаметром 110х10.0мм.

Защита проектируемого футляра на газопроводе выполнена с помощью протекторов ПМ-20У.

Внутреннее газооборудование котельной

В котельной предусмотрена установка двух водогрейных котлов «ВВ-1200» (один рабочий, один резервный) с горелками «BLU 1500.1 PAB».

Подключение горелок котла предусмотрено газопроводом диаметром 114х4.0 мм.

На вводе, перед котельной, установлена задвижка30с41нж диаметром 100мм. В котельной установлена запорная арматура:
перед котлами – 11б27п диаметром 50мм Ру1,6МПа;
на продувочном газопроводе - кран 11б27п диаметром 25 и диаметром 20 мм.

В котельной установлен сигнализатор загазованности САКЗ-МК-2, с клапаном электромагнитным КЗГЭМ-УИ диаметром 100, предназначенный для выдачи предаварийного и аварийного сигнала (световая и звуковая сигнализация) при повышении установленных порогов концентрации горючего газа и автоматического отключение подачи газа к газовому оборудованию. Для автоматического перекрытия газопровода, при нагревании во время пожара установлен термозапорный клапан КТЗ.

Общая протяженность трассы КЛ-10кВ L=5,316км.

Электроснабжение выполнено согласно технических условий №25.1-1512 от 10 апреля 2017 года, выданных АО «АЖК».

Для обеспечения надежного электроснабжения мусоросортировочного комплекса выполнено строительство кабельных линий 10 кВ:
2КЛ-10кВ от разных секций ЗРУ-10кВ ПС-110/10-10 кВ №169А до установленного РП-10кВ, совмещенного с ТП-10/,4кВ 4х2500 кВА, проложены кабелем марки АНХСМК-WTC-(1х240/50-10) мм2.

Трасса кабельных линий проходит по территории Алатауского района г. Алматы. Кабели проложены в траншее в земле на глубине 0,7 от планировочной отметки поверхности земли. При пересечении улиц и площадей глубина заложения кабеля не менее 1м.

Для защиты кабельной линии в траншее от механических повреждений, проложенная кабельная линия покрыта кирпичом в один слой на всем протяжении трассы КЛ-10 кВ за исключением участков, где КЛ проложена в трубах, а именно: на пересечениях с автодорогами, улицами, трубопроводами, существующими

кабельными сетями. На пересечениях с инженерными коммуникациями, а также при пересечении с автомобильными дорогами методом прокола, кабели проложены в защитных трубах.

В одной траншее с кабелем 10 кВ проложен оптический кабель связи марки ОКГ-0,22-8П в защитной ЗПТ трубе ф40мм Lкабеля=5,735 км.

Распределительный пункт РП-10 кВ совмещенный с трансформаторной подстанцией типа ТП-10/0,4 кВ с четырьмя силовыми трансформаторамимощностью 4х2500 кВА.

РП-10 кВ совмещенный с ТП-10/0,4 кВ4х2500 кВА размещается в отдельном блочно-модульном здании (БМЗ) контейнерного типа, рассчитанном на установку четырех сухих с литой изоляцией силовых трансформаторов напряжением 10/0,4 кВ мощностью 4х2500 кВА.РУВН выполняются на базе ячеек КСО-3М, РУНН комплектуются панелями Щ0-70. Заземляющее устройство ТП принято общим для напряжений 10 и 0,4кВ.

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

5. На объекте установлено предусмотренное проектом и протоколом от _____годаоборудованиевколичестве 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 эксплуатациюобъекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **1524122,008** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **829997,902** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **467749,096** тысячтенге, прочие **226375,010** тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **1380802,080** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **788497,591** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **444361,409** тысяч тенге, прочие **177638,472** тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: «**Строительство мусоросортировочного комплекса, город Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок 134/12. Наружные сети водоснабжения, канализации, газоснабжения, электроснабжения**»

(наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Заказчик

Исахов М.П.

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

Технический надзор

Вальтер В.В. - директор

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

Конопелько А.Е. - Эксперт по техническому надзору

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

Авторский надзор

Мырзахан М.Е.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Артеменко Б.В.

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

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Форма

Технические характеристики объекта: **«Строительство мусоросортировочного комплекса, город Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок 134/12. Наружные сети водоснабжения, канализации, газоснабжения, электроснабжения»**
(линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения	километр (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения 10кВ ПС-110/10-10кВ №169А «Акбулак» РП 10кВ с тр-рами 4х2500кВА МСК.	км Lтрассы:	5,316
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	

	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые магистральный	км	
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели: 10кВ		
	1) марки АНХСМК-WTC 1x240/50-10	км	34,410
	2) марки	км	
11	Муфты соединительные POLJ 12/1x120-240	шт	102,0
12	Муфты концевые POLT-12D/1XI-L12B	шт	12,0
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	

15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$м^2$	
	2) булыжные	$м^2$	
	3) тротуары	$м^2$	
16	Распределительный пункт РП-10кВ совмещ. с ТП 10/0,4кВ с тр-рами 4х2500кВА	шт	

Заказчик **Руководитель Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы**

Исахов М.П. _____

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

Авторский надзор **Директор ТОО «Energy Complex Company»**

Мырзахан М.Е. _____

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

Приложение 13
к акту приемки объекта в
эксплуатацию

Форма

Технические характеристики объекта: **«Строительство мусоросортировочного комплекса, город Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок 134/12. Наружные сети водоснабжения, канализации, газоснабжения, электроснабжения»**
(Сети, водоводы, коллекторы и т.п.)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Приме-чание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м.	3964,7327	
	- из стальных труб d-219мм	м	61,84	
	- из стальных труб d-80мм	м	1,0	
	- из чугунных труб	м		
	- из асбестоцементных труб	м		
	- из железобетонных труб	м		
	- из полиэтиленовых труб ПЭ100SDR17 d-225x13,4мм	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	- из стальных труб	м		
	- из чугунных труб	м		
	- из асбестоцементных труб	м		
	- из полиэтиленовых труб	м		
3	Смотровой колодец	шт	11	
	Камера с водомерным узлом	шт	1	
4	Задвижка PN16DN200	шт	10	
	Задвижка PN16DN50	шт	1	
5	Вантуз PN16DN50	шт	1	
6	Кран шаровой PN16DN200	шт	9	
7	Счетчик ХВ с импульсным выходом DN100	шт	1	
8	Фильтр фланцевый PN16DN200	шт	1	

9	Гидрант	шт		
10	Водопроводный ввод	шт	1	
11	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	- из керамических труб	м		
	- из чугунных труб	м		
	- из бетонных труб	м		
	- из асбестоцементных труб	м		
	- из железобетонных труб	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	3835,18	
	- из керамических труб	м		
	- из чугунных труб	м		
	- из бетонных труб	м		
	- из асбестоцементных труб	м		
	- из железобетонных труб	м		
	- из полиэтиленовых труб ПЭ100SDR17 d-225х13,4мм	м	3786,11	
	- из стальных труб d-219мм	м	49,07	
3	Смотровой колодец	шт	8	
	Колодец гаситель напора	шт	1	
	Выпуск	шт		
4	Задвижка PN16DN200	шт	4	
	Задвижка PN16DN50	шт	5	
	Вантуз DN50	шт	1	
5	Врезка	шт	1	

Заказчик **Руководитель Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы**

Исахов М.П.

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

Авторский надзор **Директор ТОО «Energy Complex Company»**

Мырзахан М.Е.

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

Приложение 15
к акту приемки объекта в
эксплуатацию

Форма

Технические характеристики объекта: **«Строительство мусоросортировочного комплекса, город Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок 134/12. Наружные сети водоснабжения, канализации, газоснабжения, электроснабжения»**
(Газопровод, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Приме-чание
1	Протяженность трубопровода	м	3744,58	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	а) на эстакадах	м		
	б) на опорах	м		
	в) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	3744,58	
	а) в проходных каналах	м		
	б) в полупроходных каналах	м		
	в) бесканальная прокладка	м	3744,58	
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт	1	
5	Количество задвижек d = 100	шт	3	
	Количество задвижек d = 80	шт	4	
	Количество задвижек d = 50	шт	1	
6	Вентили (клапан) d =	шт		
7	Кран проходной d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		

9	Переходники	шт	4	
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт	2	
12	Скважины	шт		
13	Станки-качалки (тип _____ , марка ____)	шт		
14	Узел учета расхода газа	компл	1	

Заказчик **Руководитель Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы**

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

Авторский надзор **Директор ТОО «Energy Complex Company»**

Мырзахан М.Е.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П

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

Заключение о соответствии выполненных работ по проекту

«22» 10 2018г.

Авторский надзор: **ТОО «Energy Complex Company», Мырзахан Мырзабек Ерболатулы -директор.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
действующего на основании договора: **№ №040740002533/180109/00 от 08.06.2018г.**
(№ договора и дата)

по объекту: **«Строительство мусоросортировочного комплекса, город Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок 134/12. Наружные сети водоснабжения, канализации, газоснабжения, электроснабжения»**
(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком которого является: **КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы», Исахов М.П. - руководитель.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось
а) подрядчиком (генеральным подрядчиком): **ТОО «Завод Электрокабель» ГСЛ № 14021341 от 06.02.2014г.**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице: **Артеменко Борис Владимирович – Генеральный директор**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
б) субподрядными организациями_____
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице_____;
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **май 2018 г.;**
(месяц, год)
окончание работ: **октябрь 2018 г.;**

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **5** месяцев;
фактически **5** месяцев;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и протоколу от **2018** года;

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

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

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией).
ТОО «Energy Complex Company», Рабочий проект № 15-06-2017
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержденным(ой) **КГУ «Управлением энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» № 04-36/18 от 24.01.2018г.**
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

Авторский надзор:
организация **ТОО «Energy Complex Company», Мырзахан Мырзабек Ерболатулы- директор.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

подпись, дата М.П.

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

Декларация о соответствии

«22» 10 2018г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Завод Электрокабель» ГСЛ № 14021341 от 06.02.2014г., ул. Акпаева, 59/1.**
(наименование организации, юридический адрес)

в лице: **Артеменко Борис Владимирович - Генеральный директор**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

по объекту: **«Строительство мусоросортировочного комплекса, город Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок 134/12. Наружные сети водоснабжения, канализации, газоснабжения, электроснабжения»**
(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является: **КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы», Исахов М.П.- руководитель.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

удостоверяет, что:

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

2. Субподрядные организации: **ТОО «СИГМА»**
(наименование организации)

3. Проект (проектно-сметная документация **ТОО «Energy Complex Company», Рабочий проект №15-06-2017**
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а) **КГУ «Управлением энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» № 04-36/18 от 24.01.2018г;**
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем

объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Протяженность сети водопровода	**м.**	**3830.0**		**3965.73**	
Протяженность сети канализации	**м.**	**3852.0**		**3835.18**	
Протяженность сети газопровода	**м.**	**3671.9**		**3744.58**	
Протяженность сети электроснабжения	**км.**	**5,31**		**5,316**	

Жилой дом имеет следующие показатели:

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

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

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

Общая протяженность водопроводных сетей L=3,965км.

Построенный водопровод предназначен для обеспечения потребными расходами воды на хозяйственно-питьевые и производственные нужды мусоросортировочного комплекса, по степени обеспеченности подачи воды, система водоснабжения относится к III категории.

Граница проектируемого наружного водопровода начинается от точки врезки водопровода диаметром 400 мм и заканчивается контрольным колодцем у границы участка Мусоросортировочного комплекса.

Пропускная способность построенного водопровода выполнена на расчетный расход, согласно техническим условиям, и составляет – 374,39 $м^3$/сутки.

В местах пересечения с автомобильными и железными дорогами, трубопроводы проложены в стальных футлярах диаметром 426х6 мм. Предусмотрен дюкерный переход через канал.

В точке врезки, в проектируемый трубопровод диаметром 400 мм, установлен водопроводный колодец с отключающей арматурой.

Водопровод выполнен из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 по СТ РК ИСО 4427-2004 диаметром 225х13.4.

Согласно техническим условиям, вблизи точки подключения установлен прибор учета воды с дистанционным съемом показаний.

Водопроводные колодцы приняты из сборных железобетонных элементов серии 3.900-14 по ТП 901-09-11.84, и выполнены с учетом мероприятий по повышению сейсмостойкости колодцев согласно ТП 901-09-11.84 альбом VI.88.

Общая протяженность канализационных сетей L=3,835км.

Бытовые и производственные стоки поступают самотеком от мусоросортировочного комплекса, после очистки на локальных очистных сооружениях, в приемную КНС комплекса, с отводом в приемную канализацию, согласно техническим условиям.

КНС комплекса выполнена в «мокром» исполнении, в котором установлены три погружных насоса (2 рабочих и 1 резервный).

В КНС принята модульная установка, в комплекте с насосным оборудованием, автоматическим блоком управления насосными агрегатами, в зависимости от уровня сточных вод в камере с поплавковыми датчиками.

Работа насосов выполнена по сигналу поплавковых выключателей. Шкаф автоматического управления насосами установлен рядом с насосной станцией.

Напорная канализация выполнена из труб полиэтиленовых ПЭ100 SDR17 по СТ РК ИСО 4427-2004 диаметром 225х13.4 мм.

В местах пересечения с автомобильными и железными дорогами трубопроводы напорной канализации проложены в стальных футлярах диаметром 426х6 мм.

Переход канализационной трассы через канал предусмотрен напорным дюкером методом ГНБ.

Канализационные колодцы приняты из сборных железобетонных элементов серии 3.900-14 по ТП 902-09-22.84 и выполнены с учетом мероприятий по повышению сейсмостойкости колодцев согласно ТП 902-09-22.84 альбом VIII.88.

Водопроводные и напорные канализационные трубопроводы, при пересечении стен колодцев, проложены в гильзе, с заделкой зазора между гильзой и трубопроводом асбестоцементным шнуром с герметизацией концов гильзы.

Общая протяженность сетей газопровода L=3,744км.

Согласно технических условий № 4556 от 05 сентября 2017 года, выданных АО «КазТрансГаз Аймак» газоснабжение Мусоросортировочного комплекса выполнено от действующего подземного газопровода высокого давления диаметром 720 мм, проложенного по ул.Акын сара.

Согласно проекта выполнено строительство газопроводов высокого, среднего и низкого давления, монтаж УГРШ, монтаж узла замера расхода газа.

Подводящий подземный газопровод высокого, среднего и низкого давления, выполнен из стальных электросварных труб диаметром 108х4.0мм по ГОСТ 10704-91*, из полиэтиленовых труб марки PE100 SDR11 диаметром 110х10.0 мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011.

Для отключения подачи газа предусмотрены задвижки 30с41нж диаметром 100 на врезке и перед вводом на территорию.

Подземная прокладка газопровода выполнена на глубине 1,56-3,50 м.

Переход газопровода через автодорогу выполнен подземным способом, с прокладкой газопровода в защитном футляре диаметром 219х6.0мм из труб по ГОСТ 10704-91, на пересечении с коммуникациями диаметром 219х6.0мм из труб по ГОСТ 10704-91, с установкой контрольной трубки и выводом ее под ковер. Изоляция подземных стальных футляров на газопроводе «весьма усиленная».

Для защиты надземного газопровода от атмосферной коррозии, после монтажа и испытания газопровод покрыт двумя слоями эмали ПФ-115 по грунтовке ГФ-021.

Газорегуляторный пункт шкафной

Для снижения давления с высокого 0,6МПа до среднего 0,03МПа установлен газорегуляторный пункт шкафной УГРШ-50В с регулятором РДП-50В, для котельной снижение давления выполнено газорегуляторным пунктом шкафным УГРШ-50Н с регулятором РДП-50Н. Отключение УГРШ предусмотрено задвижками 30с41нж.

Узел замера расхода газа

Для учета расхода газа на котельную предусмотрена установка газового счетчика типа ИРВИС РС-4 диаметром диаметром 80, расположенного под навесом перед УГРШ.

Отключение узла замера предусмотрено кранами шаровыми типа ГШК диаметром 80.

Электрохимзащита футляров газопровода

Защите от электрохимической коррозии подлежит футляр диаметром 219х6 мм на газопроводе диаметром 110х10.0мм.

Защита проектируемого футляра на газопроводе выполнена с помощью протекторов ПМ-20У.

Внутреннее газооборудование котельной

В котельной предусмотрена установка двух водогрейных котлов «ВВ-1200» (один рабочий, один резервный) с горелками «BLU 1500.1 PAB».

Подключение горелок котла предусмотрено газопроводом диаметром 114х4.0 мм.

На вводе, перед котельной, установлена задвижка30с41нж диаметром 100мм.

В котельной установлена запорная арматура:
перед котлами – 11б27п диаметром 50мм Ру1,6МПа;
на продувочном газопроводе - кран 11б27п диаметром 25 и диаметром 20 мм.

В котельной установлен сигнализатор загазованности САКЗ-МК-2, с клапаном электромагнитным КЗГЭМ-УИ диаметром 100, предназначенный для выдачи предаварийного и аварийного сигнала (световая и звуковая сигнализация) при повышении установленных порогов концентрации горючего газа и автоматического отключение подачи газа к газовому оборудованию. Для автоматического перекрытия газопровода, при нагревании во время пожара установлен термозапорный клапан КТЗ.

Общая протяженность трассы КЛ-10кВ L=5,316км.

Электроснабжение выполнено согласно технических условий №25.1-1512 от 10 апреля 2017 года, выданных АО «АЖК».

Для обеспечения надежного электроснабжения мусоросортировочного комплекса выполнено строительство кабельных линий 10 кВ:
2КЛ-10кВ от разных секций ЗРУ-10кВ ПС-110/10-10 кВ №169А до установленного РП-10кВ, совмещенного с ТП-10/,4кВ 4х2500 кВА, проложены кабелем марки АНХСМК-WTC-(1х240/50-10) мм2.

Трасса кабельных линий проходит по территории Алатауского района г. Алматы. Кабели проложены в траншее в земле на глубине 0,7 от планировочной отметки поверхности земли. При пересечении улиц и площадей глубина заложения кабеля не менее 1м.

Для защиты кабельной линии в траншее от механических повреждений, проложенная кабельная линия покрыта кирпичом в один слой на всем протяжении трассы КЛ-10 кВ за исключением участков, где КЛ проложена в трубах, а именно: на пересечениях с автодорогами, улицами, трубопроводами,

существующими кабельными сетями. На пересечениях с инженерными коммуникациями, а также при пересечении с автомобильными дорогами методом прокола, кабели проложены в защитных трубах.

В одной траншее с кабелем 10 кВ проложен оптический кабель связи марки ОКГ-0,22-8П в защитной ЗПТ трубе ф40мм Lкабеля=5,735 км.

Распределительный пункт РП-10 кВ совмещенный с трансформаторной подстанцией типа ТП-10/0,4 кВ с четырьмя силовыми трансформаторами мощностью 4х2500 кВА.

РП-10 кВ совмещенный с ТП-10/0,4 кВ4х2500 кВА размещается в отдельном блочно-модульном здании (БМЗ) контейнерного типа, рассчитанном на установку четырех сухих с литой изоляцией силовых трансформаторов напряжением 10/0,4 кВ мощностью 4х2500 кВА. РУВН выполняются на базе ячеек КСО-3М, РУНН комплектуются панелями Щ0-70. Заземляющее устройство ТП принято общим для напряжений 10 и 0,4кВ.

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

6. На объекте установлено предусмотренное проектом и протоколом от _____ 2018 года оборудование, в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **май 2018**;
(месяц, год)
окончание работ: **октябрь 2018** ;
(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяцев:
по норме или по проекту организации строительства, месяцев: **5** ;
фактически, месяцев: **5** ;

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

10. 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: **Управляющий директор УРСГ АО «Алатау Жарык Компаниясы» - Беркутов К.Ж.**

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

_____

подпись, дата М.П.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению: **Первый заместитель генерального дирекора - главный инженер ГКП «Алматы Су» - Джарболов Н.М.**

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

_____

подпись, дата М.П.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению: **Первый заместитель дирекора АлПФ «КазТрансГаз Аймак» - Амангельдиев К.С.**

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

_____

подпись, дата М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Завод Электрокабель»** считает объект «**Строительство мусоросортировочного комплекса, город Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок 134/12. Наружные сети водоснабжения, канализации, газоснабжения, электроснабжения»**

(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)

Артеменко Борис Владимирович

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

_____

подпись, дата М.П.

Приложение 1
к приказу и.о. Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
Форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«22» 10 2018 г.

Технический надзор: **ТОО «Pro Expert engineering» г. Алматы, проспект Сейфуллина, 589А, 17. Вальтер Валентин Валентинович – директор.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)
в лице: **Конопелько Александр Евгеньевич- Аттестат эксперта №KZ46VJE00026917 от 08.10.2013г.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения)

действующего на основании договора: **№ 040740002533/180104/00 от 23.05.2018г.**
(№ договора и дата)

по объекту: **«Строительство мусоросортировочного комплекса, город Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок 134/12. Наружные сети водоснабжения, канализации, газоснабжения, электроснабжения».**
(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком которого является: **КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы», Исахов М.П. - руководитель.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось
а) подрядчиком (генеральным подрядчиком): **ТОО «Завод Электрокабель» ГСЛ № 14021341 от 06.02.2014г.**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице: **Артеменко Б.В. – Генеральный директор**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

б) субподрядными организациями _____
_____
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице_____;
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **май 2018;**
(месяц,год)
окончание работ: **октябрь 2018** ;
(месяц,год)

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **5** месяцев;
фактически **5** месяцев;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **1524122,008** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **829997,902** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **467749,096** тысяч тенге, прочие **226375,010** тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **1453476,640** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **829997,900** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **467749,100** тысяч тенге, прочие **155729,640** тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией): **№ 15-06-2017**
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденным(ой) **КГУ «Управлением энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» № 04-36/18 от 24.01.2018г;**
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)
и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

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

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

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

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

Технический надзор:
организация **ТОО «Pro Expert engineering», Вальтер В.В. -директор.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

подпись, дата

М.П.

Конопелько А.Е. - Эксперт по техническому надзору
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

26600

Генеральный подрядчик **ТОО "Завод Электрокабель"**

(организация, адрес, телефон)

Субподрядчик **ТОО "СИГМА"**

Стройка **Мусоросортировочный комплекс (МСК) производительностью 1500т/сут по адресу г.Алматы, Алатауский район, мкр. Алгабас, ул7, учаток 134/12**

(наименование, адрес)

Объект **Мусоросортировочный комплекс (МСК) производительностью 1500т/сут по адресу г.Алматы, Алатауский район, мкр. Алгабас, ул7, учаток 134/12**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№09/04 от 28.05.2018 г.**

Узел учета газа (лок. смета № 1-6)

Акт приемки выполненных работ № 1 за июнь 2018г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Узел Учета газа				
1	**1**	**11-160401-0204 РСНБ РК 2015**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм**	**м**	**8.500**	**3071.64**	**26109**
			Накладные расходы			**576.32**	**4899**
			Сметная прибыль			**227.53**	**1934**
2	**2**	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**8.500**	**1027.59**	**8735**
			Накладные расходы			**36.60**	**311**
			Сметная прибыль			**76.12**	**647**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
3	**3**	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм**	**м**	**4.500**	**1637.15**	**7367**
			Накладные расходы			**412.65**	**1857**
			Сметная прибыль			**121.27**	**546**
4	**4**	**23-010201-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4.000**	**191.87**	**767**
			Накладные расходы			**6.83**	**27**
			Сметная прибыль			**14.21**	**57**
5	**5**	**23-010201-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0.500**	**261.66**	**131**
			Накладные расходы			**9.32**	**5**
			Сметная прибыль			**19.38**	**10**
6	**6**	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	**т**	**0.028**	**1485319.17**	**41589**
			Накладные расходы			**351161.06**	**9833**
			Сметная прибыль			**110023.64**	**3081**
7	**7**	**23-020101-0174 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм**	**шт**	**2.000**	**972.98**	**1946**
			Накладные расходы			**34.65**	**69**
			Сметная прибыль			**72.07**	**144**
8	**8**	**13-080201-0811 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**300.000**	**538.89**	**161666**
			Накладные расходы			**122.32**	**36696**
			Сметная прибыль			**39.92**	**11975**
9	**9**	**13-110203-0105 РСНБ РК 2015**	**Газовый счетчик. Монтаж**	**шт.**	**1.000**	**7504.71**	**7505**
			Накладные расходы			**1979.83**	**1980**
			Сметная прибыль			**555.90**	**556**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
10	**10**	**ПРАЙС**	**Газовый счетчки ИРВИС РС4 DN80 с корректором Mini ElCOr**	**шт**	**1.000**	**4074107.14**	**4074107**
			Накладные расходы			**145089.29**	**145089**
			Сметная прибыль			**301785.71**	**301786**
11	**11**	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм**	**1шт**	**4.000**	**5352.49**	**21410**
			Накладные расходы			**1736.49**	**6946**
			Сметная прибыль			**396.48**	**1586**
12	**12**	**23-040201-1502 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**4.000**	**36243.02**	**144972**
			Накладные расходы			**1290.71**	**5163**
			Сметная прибыль			**2684.67**	**10739**
13	**13**	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**3.000**	**2969.93**	**8910**
			Накладные расходы			**970.77**	**2912**
			Сметная прибыль			**219.99**	**660**
14	**14**	**23-040901-0205 РСНБ РК 2015**	**Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1.000**	**33641.01**	**33641**
			Накладные расходы			**1198.04**	**1198**
			Сметная прибыль			**2491.93**	**2492**
15	**15**	**23-040905-1309 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.000**	**1197.61**	**2395**
			Накладные расходы			**42.65**	**85**
			Сметная прибыль			**88.71**	**177**
16	**16**	**11-221201-0102 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**6.000**	**1085.99**	**6516**
			Накладные расходы			**376.02**	**2256**
			Сметная прибыль			**80.44**	**483**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
17	**17**	**23-020103-0109 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**6.000**	**1411.30**	**8468**
			Накладные расходы			**50.26**	**302**
			Сметная прибыль			**104.54**	**627**
18	**18**	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1.000**	**444.60**	**445**
			Накладные расходы			**160.48**	**160**
			Сметная прибыль			**32.93**	**33**
19	**19**	**11-181001-0106 РСНБ РК 2015**	**Фильтр, диаметр 80 мм. Установка**	**фильтр**	**1.000**	**2977.31**	**2977**
			Накладные расходы			**1008.81**	**1009**
			Сметная прибыль			**220.54**	**221**
20	**20**	**23-041013-1808 РСНБ РК 2015**	**Фильтр ФГ-200**	**шт.**	**1.000**	**30442.53**	**30443**
			Накладные расходы			**1084.14**	**1084**
			Сметная прибыль			**2255.00**	**2255**
21	**21**	**11-090603-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0.676**	**129240.29**	**87366**
			Накладные расходы			**33371.05**	**22559**
			Сметная прибыль			**9573.36**	**6472**
22	**22**	**23-010101-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**2.800**	**890.06**	**2492**
			Накладные расходы			**31.70**	**89**
			Сметная прибыль			**65.93**	**185**
23	**23**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Копание ям под фундамент постамента**	**м3**	**4.000**	**4157.72**	**16631**
			Накладные расходы			**1523.11**	**6092**
			Сметная прибыль			**307.98**	**1232**
24	**24**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**4.000**	**23726.97**	**94908**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			**3102.76**	**12411**
			Сметная прибыль			**1757.55**	**7030**
25	**25**	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование**	**м3**	**4.000**	**7965.68**	**31863**
			Накладные расходы			**2135.20**	**8541**
			Сметная прибыль			**590.05**	**2360**
26	**26**	**21-020101-0601 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса в15 гост 7473-2010**	**м3**	**4.000**	**14808.10**	**59232**
			Накладные расходы			**527.35**	**2109**
			Сметная прибыль			**1096.90**	**4388**
27	**27**	**11-090305-0302 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж**	**т конструкций**	**0.010**	**85870.30**	**896**
			Накладные расходы			**29993.51**	**313**
			Сметная прибыль			**6360.76**	**66**
28	**28**	**11-250103-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 80 мм. Укладка по опорам**	**км трубопровода**	**0.009**	**2048797.65**	**18849**
			Накладные расходы			**441337.58**	**4060**
			Сметная прибыль			**151762.79**	**1396**
29	**29**	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2.000**	**1027.59**	**2055**
			Накладные расходы			**36.60**	**73**
			Сметная прибыль			**76.12**	**152**
30	**30**	**23-010201-0171 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2.000**	**1809.69**	**3619**
			Накладные расходы			**64.45**	**129**
			Сметная прибыль			**134.05**	**268**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
31	**31**	**21-050204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 14У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)**	**т**	**0.013**	**186250.14**	**2496**
			Накладные расходы			**6632.84**	**89**
			Сметная прибыль			**13796.31**	**185**
32	**32**	**21-050301-0106 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.024**	**0.00**	**0**
33	**33**	**11-090305-0401 РСНБ РК 2015**	**Монтаж защитных ограждений оборудования**	**т**	**0.147**	**157351.23**	**23161**
			Накладные расходы			**55526.07**	**8173**
			Сметная прибыль			**11655.65**	**1716**
34	**34**	**13-080103-3601 РСНБ РК 2015**	**Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования**	**м2**	**40.000**	**6742.01**	**269680**
			Накладные расходы			**1163.39**	**46535**
			Сметная прибыль			**499.41**	**19976**
35	**35**		**Сетка рабица 45х45х2**	**м2**	**40.000**	**819.33**	**32773**
			Накладные расходы			**29.18**	**1167**
			Сметная прибыль			**60.69**	**2428**
36	**36**	**23-010201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные гост 10705-80 общего назначения прямошовные, d 57 мм, толщина стенки 3,0 мм**	**м**	**13.200**	**845.65**	**11163**
			Накладные расходы			**30.12**	**398**
			Сметная прибыль			**62.64**	**827**
37	**37**	**21-050201-0124 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм гост 535-2005 (гост 8509-93)**	**т**	**0.137**	**0.00**	**0**
38	**38**		**Шарниры Д22-28 L 150мм**	**шт**	**2.000**	**702.00**	**1404**
			Накладные расходы			**25.00**	**50**
			Сметная прибыль			**52.00**	**104**
39	**39**		**Замок навесной**	**шт**	**1.000**	**2038.81**	**2039**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			**72.61**	**73**
			Сметная прибыль			**151.02**	**151**
40	**40**	**21-050301-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.665**	**0.00**	**0**
41	**41**	**23-020101-1023 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1.000**	**506.82**	**507**
			Накладные расходы			**18.05**	**18**
			Сметная прибыль			**37.54**	**38**
42	**42**	**11-250127-0101 РСНБ РК 2015**	**Испытание газопровода среднего давления на прочность и герметичность рисп=0,45 мпа**	**км**	**0.013**	**1053033.77**	**13689**
			Накладные расходы			**224172.56**	**2914**
			Сметная прибыль			**78002.50**	**1014**
43	**43**	**11-130301-1701 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. окраска масляной краской**	**м2**	**4.320**	**33.97**	**147**
			Накладные расходы			**8.40**	**36**
			Сметная прибыль			**2.52**	**11**
44	**44**	**22-040201-0901 РСНБ РК 2015**	**Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ ма-15, темно-желтая гост 10503-71**	**кг**	**0.346**	**374.92**	**130**
			Накладные расходы			**13.35**	**5**
			Сметная прибыль			**27.77**	**10**
45	**45**	**11-250128-0101 РСНБ РК 2015**	**Контроль методом радиографированиякачества сварных соединений трубопроводов**	**стык**	**2.000**	**25162.66**	**50325**
			Накладные расходы			**4696.35**	**9393**
			Сметная прибыль			**1863.90**	**3728**
46	**46**	**11-130301-1701 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. окраска масляной краской (постамента и опор)**	**м2**	**4.320**	**33.97**	**147**
			Накладные расходы			**8.40**	**36**
			Сметная прибыль			**2.52**	**11**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
47	**47**	**22-040201-0901 РСНБ РК 2015**	**Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ**	**кг**	**0.346**	**374.92**	**130**
			Накладные расходы			**13.35**	**5**
			Сметная прибыль			**27.77**	**10**
			ИТОГО:				**5 315 803**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**347 149**
			Сметная прибыль				**393 763**
			Итого с временными		**1,2 %**	**14900.00**	**5 330 703**
			Итого с зимними удорожаниями		**2,07 %**	**26012.00**	**5 356 715**
			Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383				**5 677 787**
			Итого с НДС		**12 %**	**681334.00**	**6 359 121**
			Итого с учетом скидки				**6 041 265**

Генеральный подрядчик: ТОО "Завод "ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ"

Генеральный директор Артеменко Б.В.

Субподрядчик: ТОО "СИГМА"

Директор Саткимбаев Е.Т.

Форма 2-В

Генеральный подрядчик **ТОО "Завод Электрокабель"**

(организация, адрес, телефон)

Субподрядчик **ТОО "СИГМА"**

Стройка **Строительство мусоросортировочного комплекса, город Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок 134/12. Наружные сети водоснабжения, канализации, газоснабжения, электроснабжения.**

(наименование, адрес)

Объект **Мусоросортировочный комплекс (МСК) производительностью 1500т/сут по адресу г.Алматы, Алатауский район, мкр. Алгабас, ул7, учаток 134/12**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№09/04 от 28.05.2018 г.**

Внутреннее газооборудование котельной (лок. смета № 1-5)
Акт приемки выполненных работ № 2 за июнь 2018 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	11-160401-0210 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	4.000	20718.29	82873
			Накладные расходы			2190.65	8763
			Сметная прибыль			1534.69	6139
2	2	11-160401-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	5.000	3071.64	15358
			Накладные расходы			576.32	2882
			Сметная прибыль			227.53	1138
3	3	11-160401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4.000	2127.87	8511
			Накладные расходы			430.13	1721

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			157.62	630
4	4	11-160401-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	14.000	1098.58	15380
			Накладные расходы			393.47	5509
			Сметная прибыль			81.38	1139
5	5	23-010201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12.000	298.27	3579
			Накладные расходы			10.62	127
			Сметная прибыль			22.09	265
6	6	23-010201-0103 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2.000	261.66	523
			Накладные расходы			9.32	19
			Сметная прибыль			19.38	39
7	7	11-460302-0602 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2	м борозд	1.000	914.12	914
			Накладные расходы			268.11	268
			Сметная прибыль			67.71	68
8	8	11-460302-0603 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 100 см2	м борозд	1.000	1883.69	1884
			Накладные расходы			552.97	553
			Сметная прибыль			139.53	140
9	9	11-160401-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка (футляр через стену)	м трубопровода	0.600	1484.40	891
			Накладные расходы			519.80	312
			Сметная прибыль			109.96	66
10	10	23-010201-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.600	4141.92	2485
			Накладные расходы			147.50	89
			Сметная прибыль			306.81	184

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
11	11	11-160401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (футляр через стену)	м трубопровода	0.600	2127.87	1277
			Накладные расходы			430.13	258
			Сметная прибыль			157.62	95
12	12	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	3.224	141999.69	457807
			Накладные расходы			48603.95	156699
			Сметная прибыль			10518.50	33912
13	13	23-010201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1.200	7025.86	8431
			Накладные расходы			250.21	300
			Сметная прибыль			520.43	625
14	14	11-090305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений (крепление горизонтального газопровода Д89 к стене на кронштейнах). Монтаж	т конструкций	0.012	185280.42	2297
			Накладные расходы			64919.43	805
			Сметная прибыль			13724.48	170
15	15	13-121201-0404 РСНБ РК 2015	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	1.000	27462.99	27463
			Накладные расходы			6851.46	6851
			Сметная прибыль			2034.30	2034
16	16	23-041001-4804 РСНБ РК 2015	Клапан отсекатель с электромагнитом Ду-80мм	шт.	1.000	67633.15	67633
			Накладные расходы			2408.59	2409
			Сметная прибыль			5009.86	5010
17	17	23-070502-1201 РСНБ РК 2015	Сигнализатор САКЗ-МК-2	шт.	1.000	100962.26	100962
			Накладные расходы			3595.52	3596

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			7478.69	7479
18	18	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4.000	2999.12	11996
			Накладные расходы			978.00	3912
			Сметная прибыль			222.16	889
19	19	23-040901-0105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	4.000	21582.87	86331
			Накладные расходы			768.62	3074
			Сметная прибыль			1598.73	6395
20	20	11-160601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	5.000	2969.93	14850
			Накладные расходы			970.77	4854
			Сметная прибыль			219.99	1100
21	21	23-040901-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2.000	12601.19	25202
			Накладные расходы			448.76	898
			Сметная прибыль			933.42	1867
22	22	23-040902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3.000	9266.10	27798
			Накладные расходы			329.99	990
			Сметная прибыль			686.38	2059
23	23	11-181101-0101 РСНБ РК 2015	Указатели уровня кранового типа. Установка	комплект	3.000	1624.29	4873
			Накладные расходы			562.89	1689
			Сметная прибыль			120.32	361
24	24	23-051501-0105 РСНБ РК 2015	Манометр GMM 63	комплект	3.000	4603.32	13810
			Накладные расходы			163.94	492

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			340.99	1023
25	25	23-020101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4.000	852.44	3410
			Накладные расходы			30.36	121
			Сметная прибыль			63.14	253
26	26	23-020101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2.000	299.76	600
			Накладные расходы			10.68	21
			Сметная прибыль			22.20	44
27	27	23-020101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6.000	142.21	853
			Накладные расходы			5.06	30
			Сметная прибыль			10.53	63
28	28	23-020101-0101 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2.000	66.44	133
			Накладные расходы			2.37	5
			Сметная прибыль			4.92	10
29	29	23-040901-0201 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2.000	9721.54	19443
			Накладные расходы			346.21	692
			Сметная прибыль			720.11	1440

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
30	30	23-020101-1137 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 7 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1.000	9553.34	9553
			Накладные расходы			340.22	340
			Сметная прибыль			707.66	708
31	31	11-060101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 (бетонирование стоек). Устройство	м3	0.760	23927.62	18185
			Накладные расходы			2939.93	2234
			Сметная прибыль			1772.42	1347
			ИТОГО:				1 035 308
			В том числе :				
			Накладные расходы				210 512
			Сметная прибыль				76 689
			Итого с временными		1,2 %	12424.00	1 047 732
			Итого с зимними удорожаниями		2,07 %	21688.00	1 069 420
			Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383				1 133 519
			Итого с НДС		12 %	136022.00	1 269 541
			Итого с учетом скидки				1 206 084

Генеральный подрядчик: ТОО "Завод "ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ"

Генеральный директор Артеменко Б.В.

Субподрядчик: ТОО "СИГМА"

Директор Саткимбаев К.Т.

3

Подрядчик ТОО "Завод Электрокабель" **Форма 2-В**

Стройка Строительство мусоросортировочного комплекса, город Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок 134/12. Наружные сети водоснабжения, канализации, газоснабжения, электроснабжения.

(наименование, адрес)

Объект Мусоросортировочный комплекс (МСК) производительностью 1500т/сут по адресу г.Алматы, Алатауский район, мкр. Алгабас, ул7, учаток 134/12

(наименование)

Договор подряда (контракт) №040740002533/180106/00 от 23 мая 2018г .

Наружные сети газоснабжения (лок. смета № 1-5)
Акт приемки выполненных работ № 3 за июнь 2018г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Подземный газопровод среднего давления				
1	27	11-010101-0358 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	5094.130	259.75	1323209
			Накладные расходы			*53.82*	*274165*
			Сметная прибыль			*19.24*	*98015*
2	28	11-010205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	1933.300	3015.96	5830760
			Накладные расходы			*1104.84*	*2135996*
			Сметная прибыль			*223.40*	*431908*
3	29	12-010101-0601 РСНБ РК 2015	Грунт. Погрузка вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3 грунта	5348.974	2530.61	13536193
			Накладные расходы			*752.26*	*4023832*
			Сметная прибыль			*187.45*	*1002681*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
4	30	41-010101-2005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	9360.180	668.14	6253869
			Накладные расходы			*23.79*	*222716*
			Сметная прибыль			*49.49*	*463250*
5	31	11-220501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	3.698	444641.88	1644361
			Накладные расходы			*150459.56*	*556425*
			Сметная прибыль			*32936.44*	*121805*
6	32	23-010405-1203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	3698.170	4117.47	15227110
			Накладные расходы			*146.63*	*542276*
			Сметная прибыль			*305.00*	*1127934*
7	33	23-010405-1203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4437-2004 (аварийный запас)	м	72.070	4117.47	296746
			Накладные расходы			*146.63*	*10568*
			Сметная прибыль			*305.00*	*21981*
8	34	ПРАЙС	Лента сигнальная	мп	3698.170	2.43	8994
			Накладные расходы			*0.09*	*320*
			Сметная прибыль			*0.18*	*666*
9	35	21-050307-9908 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	28.580	4153.82	118716
			Накладные расходы			*147.93*	*4228*
			Сметная прибыль			*307.69*	*8794*
10	36	23-020301-0410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	38.000	5374.33	204225

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*191.39*	*7273*
			Сметная прибыль			*398.10*	*15128*
11	37	11-310701-0601 РСНБ РК 2015	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	колонка	52.000	10582.46	550288
			Накладные расходы			*2612.09*	*135829*
			Сметная прибыль			*783.89*	*40762*
12	38	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Узел выхода газопровода Д110х4,5	м трубы, уложенной в футляре	1.000	1749.07	1749
			Накладные расходы			*600.84*	*601*
			Сметная прибыль			*129.56*	*130*
13	39	23-010201-0187 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 110 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1.000	2477.31	2477
			Накладные расходы			*88.22*	*88*
			Сметная прибыль			*183.50*	*184*
14	40	23-010405-1203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 110х10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	8.000	4117.47	32940
			Накладные расходы			*146.63*	*1173*
			Сметная прибыль			*305.00*	*2440*
15	41	23-010201-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4.000	4141.92	16568
			Накладные расходы			*147.50*	*590*
			Сметная прибыль			*306.81*	*1227*
16	42	23-010201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2.710	2275.08	6165
			Накладные расходы			*81.02*	*220*
			Сметная прибыль			*168.52*	*457*
17	43	ПРАЙСТОО	Переход ПЭ/сталь Д110-108	шт	2.000	15243.43	30487
			Накладные расходы			*542.86*	*1086*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*1129.14*	*2258*
18	44	11-260301-0702 РСНБ РК 2015	Нанесение весьма усиленной изоляции на трубы Д108	м2 поверхности покрытия изоляции	2.170	1267.35	2751
			Накладные расходы			*287.88*	*625*
			Сметная прибыль			*93.88*	*204*
19	45	11-260301-0702 РСНБ РК 2015	Нанесение весьма усиленной изоляции на трубы Д159	м2 поверхности покрытия изоляции	1.997	1267.35	2531
			Накладные расходы			*287.88*	*575*
			Сметная прибыль			*93.88*	*187*
20	46	11-070111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	7840.000	3896.43	30547979
			Накладные расходы			*1213.41*	*9513167*
			Сметная прибыль			*288.62*	*2262813*
21	47	ПРАЙСКAZTERRAGROUP	Переход ПЭ/сталь Д 110-159	шт	2.000	8183.31	16367
			Накладные расходы			*291.43*	*583*
			Сметная прибыль			*606.17*	*1212*
22	48	11-090305-0302 РСНБ РК 2015	Крепление труб телефонной канализации	т конструкций	0.001	85870.30	86
			Накладные расходы			*29993.51*	*30*
			Сметная прибыль			*6360.76*	*6*
23	49	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	783.712	4097.16	3210996
			Накладные расходы			*719.27*	*563704*
			Сметная прибыль			*303.49*	*237852*
24	50	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.	м3 грунта	3213.220	1410.06	4530829
			Накладные расходы			*516.55*	*1659789*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*104.45*	*335617*
25	51	21-010401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1567.420	2104.19	3298152
			Накладные расходы			*74.94*	*117456*
			Сметная прибыль			*155.87*	*244308*
26	52	21-010201-0102 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1645.800	2207.91	3633775
			Накладные расходы			*78.63*	*129408*
			Сметная прибыль			*163.55*	*269169*
27	53	11-220301-0106 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.076	1288487.93	97732
			Накладные расходы			*381635.18*	*28947*
			Сметная прибыль			*95443.55*	*7239*
28	54	23-010201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	75.850	7025.86	532912
			Накладные расходы			*250.21*	*18978*
			Сметная прибыль			*520.43*	*39475*
29	55	11-220601-0306 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.076	3169251.97	240388
			Накладные расходы			*305053.97*	*23138*
			Сметная прибыль			*234759.41*	*17807*
30	56	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6.000	6009.38	36056
			Накладные расходы			*578.49*	*3471*
			Сметная прибыль			*445.14*	*2671*
31	57	11-340202-0101 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	переход	1.000	56916.15	56916
			Накладные расходы			*13886.54*	*13887*
			Сметная прибыль			*4216.01*	*4216*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
32	58	11-340202-0102 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м	переход	2.000	21929.18	43858
			Накладные расходы			*5233.65*	*10467*
			Сметная прибыль			*1624.38*	*3249*
33	59	23-010201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15.760	7025.86	110728
			Накладные расходы			*250.21*	*3943*
			Сметная прибыль			*520.43*	*8202*
34	60	11-220601-0306 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.016	3169251.97	49947
			Накладные расходы			*305053.97*	*4808*
			Сметная прибыль			*234759.41*	*3700*
35	61	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1.000	6009.38	6009
			Накладные расходы			*578.49*	*578*
			Сметная прибыль			*445.14*	*445*
36	62	11-340202-0101 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	переход	1.000	56916.15	56916
			Накладные расходы			*13886.54*	*13887*
			Сметная прибыль			*4216.01*	*4216*
37	63	11-340202-0102 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м	переход	10.000	21929.18	219292
			Накладные расходы			*5233.65*	*52336*
			Сметная прибыль			*1624.38*	*16244*
38	64	11-220601-0306 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.053	3169251.97	168034

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*305053.97*	*16174*
			Сметная прибыль			*234759.41*	*12447*
39	65	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1.000	6009.38	6009
			Накладные расходы			*578.49*	*578*
			Сметная прибыль			*445.14*	*445*
40	66	11-340202-0101 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	переход	1.000	56916.15	56916
			Накладные расходы			*13886.54*	*13887*
			Сметная прибыль			*4216.01*	*4216*
41	67	11-340202-0102 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м	переход	1.000	21929.18	21929
			Накладные расходы			*5233.65*	*5234*
			Сметная прибыль			*1624.38*	*1624*
42	68	23-010201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11.750	7025.86	82554
			Накладные расходы			*250.21*	*2940*
			Сметная прибыль			*520.43*	*6115*
43	69	11-220601-0306 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.012	3169251.97	37239
			Накладные расходы			*305053.97*	*3584*
			Сметная прибыль			*234759.41*	*2758*
44	70	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1.000	6009.38	6009
			Накладные расходы			*578.49*	*578*
			Сметная прибыль			*445.14*	*445*
45	71	23-010201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	53.020	7025.86	372511
			Накладные расходы			*250.21*	*13266*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*520.43*	*27593*
46	72	23-020201-6103 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	3.000	6101.26	18304
			Накладные расходы			*217.28*	*652*
			Сметная прибыль			*451.94*	*1356*
47	73	23-020201-6101 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	3.000	4573.14	13719
			Накладные расходы			*162.86*	*489*
			Сметная прибыль			*338.75*	*1016*
48	74	ПРАЙС	Лента ПВХ	мп	179.610	414.18	74391
			Накладные расходы			*14.75*	*2649*
			Сметная прибыль			*30.68*	*5510*
49	75	11-191101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	2893.306	728.63	2108162
			Накладные расходы			*267.32*	*773447*
			Сметная прибыль			*53.97*	*156160*
50	76	11-250128-0101 РСНБ РК 2015	Контроль физическим методом качества сварных соединений трубопроводов	стык	653.000	25162.66	16431218
			Накладные расходы			*4696.35*	*3066720*
			Сметная прибыль			*1863.90*	*1217127*
51	77	11-250128-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	130.000	25162.66	3271146
			Накладные расходы			*4696.35*	*610526*
			Сметная прибыль			*1863.90*	*242307*
52	78	11-250128-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом УЗК	стык	522.000	8551.12	4463684
			Накладные расходы			*1621.63*	*846490*
			Сметная прибыль			*633.42*	*330643*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Шкафной газорегуляторный пункт с РДНК-1000				
53	109	11-190401-0102 РСНБ РК 2015	Установка ШГРП с РДНК-1000	регулят	1.000	15335.69	15336
			Накладные расходы			*5209.29*	*5209*
			Сметная прибыль			*1135.98*	*1136*
54	110	Прайс	ШГРП с РДНК-1000	шт	1.000	2037053.57	2037054
			Накладные расходы			*72544.64*	*72545*
			Сметная прибыль			*150892.86*	*150893*
55	111	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. установка	шт	3.000	2999.12	8997
			Накладные расходы			*978.00*	*2934*
			Сметная прибыль			*222.16*	*666*
56	112	23-040201-1507 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные под приварку 30с 41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем т 300°с, Рп 16, dn 50 мм гост 9698-86	шт	3.000	17912.21	53737
			Накладные расходы			*637.90*	*1914*
			Сметная прибыль			*1326.83*	*3980*
57	113	11-221201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. приварка	фланец	6.000	742.16	4453
			Накладные расходы			*261.10*	*1567*
			Сметная прибыль			*54.98*	*330*
58	114	23-020103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали Рп 6, Дн-50 гост 12816-80	шт	6.000	773.35	4640
			Накладные расходы			*27.54*	*165*
			Сметная прибыль			*57.28*	*344*
59	115	11-240101-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы при условном давлении 1,6 мпа, температуре до 150°с диаметром труб 50 мм. прокладка	км трубопровода	0.006	1192770.19	7157
			Накладные расходы			*372234.12*	*2233*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*88353.35*	*530*
60	116	23-010101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, dn 50, толщина стенки 3,5 мм гост 3262-75	м	6.000	853.17	5119
			Накладные расходы			*30.38*	*182*
			Сметная прибыль			*63.20*	*379*
61	117	23-020101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм гост 17380-2001 (гост 17375-2001)	шт	2.000	299.76	600
			Накладные расходы			*10.68*	*21*
			Сметная прибыль			*22.20*	*44*
62	118	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям под фундамент постамента ШГРП	м3	0.480	4157.72	1996
			Накладные расходы			*1523.11*	*731*
			Сметная прибыль			*307.98*	*148*
63	119	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0.480	23726.97	11389
			Накладные расходы			*3102.76*	*1489*
			Сметная прибыль			*1757.55*	*844*
64	120	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	м3	0.480	21732.92	10432
			Накладные расходы			*2625.49*	*1260*
			Сметная прибыль			*1609.85*	*773*
65	121	21-020101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса в15 гост 7473-2010	м3	0.480	14808.10	7108
			Накладные расходы			*527.35*	*253*
			Сметная прибыль			*1096.90*	*527*
66	122	11-090302-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж постамента под ШГРП	т	0.098	116815.35	11488
			Накладные расходы			*38842.77*	*3820*
			Сметная прибыль			*8652.99*	*851*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
67	123	21-050201-0502 РСНБ РК 2015	Сталь угловая 63х63 мм /гост 8509-86/	т	0.030	187134.72	5520
			Накладные расходы			*6664.34*	*197*
			Сметная прибыль			*13861.83*	*409*
68	124	21-050201-0502 РСНБ РК 2015	Сталь угловая 63х63 мм /гост 8509-86/	т	0.024	187134.72	4416
			Накладные расходы			*6664.34*	*157*
			Сметная прибыль			*13861.83*	*327*
69	125	21-050201-0603 РСНБ РК 2015	Сталь угловая 50х50 мм гост 535-2005	т	0.045	400049.75	18098
			Накладные расходы			*14246.79*	*645*
			Сметная прибыль			*29633.31*	*1341*
70	126	21-050201-0503 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса а-iii диаметром 10 мм ст рк 2591-2014	т	0.076	320197.99	24207
			Накладные расходы			*11403.06*	*862*
			Сметная прибыль			*23718.37*	*1793*
			Раздел: Шкафной газорегуляторный пункт с РДП-50В-0				
71	148	11-190401-0102 РСНБ РК 2015	Установка ШГРП с рдп-50в-0	регулят	1.000	15335.69	15336
			Накладные расходы			*5209.29*	*5209*
			Сметная прибыль			*1135.98*	*1136*
72	149	ПРАЙС	Шгрп с РДП-50В-0	шт	1.000	2037053.57	2037054
			Накладные расходы			*72544.64*	*72545*
			Сметная прибыль			*150892.86*	*150893*
73	150	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. установка	шт	3.000	2999.12	8997
			Накладные расходы			*978.00*	*2934*
			Сметная прибыль			*222.16*	*666*

Номер по порядку	Номер по позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
74	151	23-040201-1507 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные под приварку 30с 41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем т 300°с, Pn 16, dn 50 мм гост 9698-86	шт	3.000	17912.21	53737
			Накладные расходы			*637.90*	*1914*
			Сметная прибыль			*1326.83*	*3980*
75	152	11-221201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. приварка	фланец	6.000	742.16	4453
			Накладные расходы			*261.10*	*1567*
			Сметная прибыль			*54.98*	*330*
76	153	23-020103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали Pn 6, dn 50 гост 12816-80	шт	6.000	773.35	4640
			Накладные расходы			*27.54*	*165*
			Сметная прибыль			*57.28*	*344*
77	154	11-240101-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы при условном давлении 1,6 мпа, температуре до 150°с диаметром труб 50 мм. прокладка	км трубопровода	0.006	1192770.19	7157
			Накладные расходы			*372234.12*	*2233*
			Сметная прибыль			*88353.35*	*530*
78	155	23-010101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, dn 50, толщина стенки 3,5 мм гост 3262-75	м	6.000	853.17	5119
			Накладные расходы			*30.38*	*182*
			Сметная прибыль			*63.20*	*379*
79	156	23-020101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм гост 17380-2001 (гост 17375-2001)	шт	2.000	299.76	600
			Накладные расходы			*10.68*	*21*
			Сметная прибыль			*22.20*	*44*
80	157	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям под фундамент постамента ШГРП	м3	0.480	4157.72	1996
			Накладные расходы			*1523.11*	*731*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*307.98*	*148*
81	158	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0.480	23726.97	11389
			Накладные расходы			*3102.76*	*1489*
			Сметная прибыль			*1757.55*	*844*
82	159	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	м3	0.480	21732.92	10432
			Накладные расходы			*2625.49*	*1260*
			Сметная прибыль			*1609.85*	*773*
83	160	21-020101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса в15 гост 7473-2010	м3	0.480	14808.10	7108
			Накладные расходы			*527.35*	*253*
			Сметная прибыль			*1096.90*	*527*
84	161	11-090302-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж постамента под ШГРП	т	0.098	116815.35	11488
			Накладные расходы			*38842.77*	*3820*
			Сметная прибыль			*8652.99*	*851*
85	162	21-050201-0502 РСНБ РК 2015	Сталь угловая 63х63 мм /гост 8509-86/	т	0.030	187134.72	5520
			Накладные расходы			*6664.34*	*197*
			Сметная прибыль			*13861.83*	*409*
86	163	21-050201-0502 РСНБ РК 2015	Сталь угловая 63х63 мм /гост 8509-86/	т	0.024	187134.72	4416
			Накладные расходы			*6664.34*	*157*
			Сметная прибыль			*13861.83*	*327*
87	164	21-050201-0502 РСНБ РК 2015	Сталь угловая 50х50 мм гост 535-2005	т	0.045	187134.72	8466
			Накладные расходы			*6664.34*	*301*
			Сметная прибыль			*13861.83*	*627*
88	165	21-050301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса а-iii диаметром 10 мм ст рк 2591-2014	т	0.076	171875.42	12994
			Накладные расходы			*6120.92*	*463*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*12731.51*	*963*
			ИТОГО:				**123 353 547**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**25 626 003**
			Сметная прибыль				**9 137 300**
			Итого с временными		**1,2 %**	**1 431 353**	**124 784 900**
			Итого с зимними удорожаниями		**2,07 %**	**2 498 713**	**127 283 613**
			Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383				**134 912 776**
			Итого с НДС		**12 %**	**16 189 533**	**151 102 309**
			Итого с учетом скидки				**143 549 578**

Генеральный подрядчик: ТОО "Завод "ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ"

Генеральный директор Артеменко Б.В.

Субподрядчик: ТОО "СИГМА"

Директор Саткимбаев Е.Т.

Форма 2-В

Генеральный подрядчик ТОО "Завод Электрокабель"

(организация, адрес, телефон)

Субподрядчик ТОО "СИГМА"

Стройка Строительство мусоросортировочного комплекса, город Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок

(наименование, адрес)

Объект Мусоросортировочный комплекс (МСК) производительностью 1500т/сут по адресу г.Алматы, Алатауский район, мкр. Алгабас, ул7,

(наименование)

Договор подряда (контракт) №09/04 от 28.05.2018 г.

Внеплощадочные сети водопровода и канализации (лок. смета № 1-6)
Акт приемки выполненных работ № 4 за июнь 2018г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Система В0				
1	1	11-010205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	324.700	3015.96	979283
			Накладные расходы			*1104.84*	*358743*
			Сметная прибыль			*223.40*	*72539*
2	2	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	7430.200	127.71	948903
			Накладные расходы			*24.60*	*182766*
			Сметная прибыль			*9.46*	*70289*
3	3	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6911.250	19.79	136762
			Накладные расходы			*3.79*	*26219*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*1.47*	*10131*
4	4	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	308.650	1410.06	435215
			Накладные расходы			*516.55*	*159433*
			Сметная прибыль			*104.45*	*32238*
5	5	41-010101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (вытесненный грунт)	т	1043.250	871.01	908679
			Накладные расходы			*31.02*	*32360*
			Сметная прибыль			*64.52*	*67310*
6	6	11-220501-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка	км трубопровода	3.903	693811.63	2707870
			Накладные расходы			*227110.02*	*886385*
			Сметная прибыль			*51393.45*	*200583*
7	7	23-010405-0408 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	3902.890	11658.52	45501937
			Накладные расходы			*415.19*	*1620439*
			Сметная прибыль			*863.59*	*3370514*
8	8	11-220301-0206 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка	км трубопровода	0.062	1642544.85	101575
			Накладные расходы			*492546.47*	*30459*
			Сметная прибыль			*121669.99*	*7524*
9	9	23-010201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	61.840	5689.82	351858
			Накладные расходы			*202.63*	*12531*
			Сметная прибыль			*421.47*	*26064*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
10	10	11-220601-0306 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.062	3169251.97	195987
			Накладные расходы			*305053.97*	*18865*
			Сметная прибыль			*234759.41*	*14518*
11	11	11-220301-0210 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0.112	2690820.79	301237
			Накладные расходы			*817526.94*	*91522*
			Сметная прибыль			*199320.06*	*22314*
12	12	23-010201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	111.950	22842.53	2557221
			Накладные расходы			*813.48*	*91069*
			Сметная прибыль			*1692.04*	*189424*
13	13	11-220601-0310 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.112	6192809.48	693285
			Накладные расходы			*544579.80*	*60966*
			Сметная прибыль			*458726.63*	*51354*
14	14	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 426 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	9.000	13607.67	122469
			Накладные расходы			*1847.75*	*16630*
			Сметная прибыль			*1007.98*	*9072*
15	15	11-340202-0101 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами до 10 м	переход	1.000	56916.15	56916
			Накладные расходы			*13886.54*	*13887*
			Сметная прибыль			*4216.01*	*4216*
16	16	11-340202-0102 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами. Добавлять на каждые последующие 5 м	переход	3.000	21929.18	65788
			Накладные расходы			*5233.65*	*15701*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*1624.38*	*4873*
17	17	23-010201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15.760	22842.53	359998
			Накладные расходы			*813.48*	*12820*
			Сметная прибыль			*1692.04*	*26667*
18	18	11-220601-0310 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.016	6192809.48	97599
			Накладные расходы			*544579.80*	*8583*
			Сметная прибыль			*458726.63*	*7230*
19	19	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 426 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1.000	13607.67	13608
			Накладные расходы			*1847.75*	*1848*
			Сметная прибыль			*1007.98*	*1008*
20	20	11-340202-0101 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	переход	1.000	56916.15	56916
			Накладные расходы			*13886.54*	*13887*
			Сметная прибыль			*4216.01*	*4216*
21	21	11-340202-0102 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м	переход	11.000	21929.18	241221
			Накладные расходы			*5233.65*	*57570*
			Сметная прибыль			*1624.38*	*17868*
22	22	23-010201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	56.820	22842.53	1297913
			Накладные расходы			*813.48*	*46222*
			Сметная прибыль			*1692.04*	*96142*
23	23	11-220601-0310 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.057	6192809.48	351875

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*544579.80*	*30943*
			Сметная прибыль			*458726.63*	*26065*
24	24	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 426 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1.000	13607.67	13608
			Накладные расходы			*1847.75*	*1848*
			Сметная прибыль			*1007.98*	*1008*
25	25	11-340202-0101 РСНБ РК 2015	Дюкерный переход в 2 линии. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	переход	2.000	56916.15	113832
			Накладные расходы			*13886.54*	*27773*
			Сметная прибыль			*4216.01*	*8432*
26	26	11-340202-0102 РСНБ РК 2015	Дюкерный переход в 2 линии. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м	переход	5.000	21929.18	109646
			Накладные расходы			*5233.65*	*26168*
			Сметная прибыль			*1624.38*	*8122*
27	27	23-010201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	35.250	22842.53	805199
			Накладные расходы			*813.48*	*28675*
			Сметная прибыль			*1692.04*	*59644*
28	28	11-220601-0310 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.035	6192809.48	218297
			Накладные расходы			*544579.80*	*19196*
			Сметная прибыль			*458726.63*	*16170*
29	29	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 426 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2.000	13607.67	27215
			Накладные расходы			*1847.75*	*3695*
			Сметная прибыль			*1007.98*	*2016*
30	30	ПРАЙС	Лета ПВХ	м2	3830.000	414.18	1586309
			Накладные расходы			*14.75*	*56493*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*30.68*	*117504*
31	31	23-020302-1016 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 109-154° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4.000	8293.48	33174
			Накладные расходы			*295.35*	*1181*
			Сметная прибыль			*614.33*	*2457*
32	32	23-020302-2416 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 160° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9.000	9726.90	87542
			Накладные расходы			*346.40*	*3118*
			Сметная прибыль			*720.51*	*6485*
33	33	23-020302-2416 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 176° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30.000	9726.90	291807
			Накладные расходы			*346.40*	*10392*
			Сметная прибыль			*720.51*	*21615*
34	34	23-041011-0102 РСНБ РК 2015	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа BElgiCAsT ГОСТ 12815-80	шт.	1.000	120312.87	120313
			Накладные расходы			*4284.65*	*4285*
			Сметная прибыль			*8912.06*	*8912*
35	35	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных	шт.	11.000	5352.49	58877
			Накладные расходы			*1736.49*	*19101*
			Сметная прибыль			*396.48*	*4361*
36	36	23-040102-1808 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином, модель BV 49, Т до +80°С, PN 16, DN 200, типа BElVEn ГОСТ 5762-2002	шт.	10.000	163656.80	1636568
			Накладные расходы			*5828.23*	*58282*
			Сметная прибыль			*12122.73*	*121227*
37	37	23-040102-1811 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 5762-2002	шт.	1.000	16181.91	16182
			Накладные расходы			*576.28*	*576*
			Сметная прибыль			*1198.66*	*1199*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
38	38	11-221201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	10.000	742.16	7422
			Накладные расходы			*261.10*	*2611*
			Сметная прибыль			*54.98*	*550*
39	39	23-020103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	10.000	773.35	7733
			Накладные расходы			*27.54*	*275*
			Сметная прибыль			*57.28*	*573*
40	40	23-010201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3.000	1027.59	3083
			Накладные расходы			*36.60*	*110*
			Сметная прибыль			*76.12*	*228*
41	41	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных	шт.	4.000	5352.49	21410
			Накладные расходы			*1736.49*	*6946*
			Сметная прибыль			*396.48*	*1586*
42	42	23-040902-1025 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые , PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	9.000	14749.10	132742
			Накладные расходы			*525.25*	*4727*
			Сметная прибыль			*1092.53*	*9833*
43	43	11-250107-0101 РСНБ РК 2015	Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром до 300 мм. Установка	т фасонных частей	0.046	1154762.38	53581
			Накладные расходы			*293553.55*	*13621*
			Сметная прибыль			*85537.95*	*3969*
44	44	ПРАЙС	Тройник д219х6,0	шт	2.000	9507.09	19014
			Накладные расходы			*338.57*	*677*
			Сметная прибыль			*704.23*	*1408*
45	45	23-020101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2.000	7192.79	14386

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*256.15*	*512*
			Сметная прибыль			*532.80*	*1066*
46	46	11-221201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	26.000	3399.72	88393
			Накладные расходы			*1176.14*	*30580*
			Сметная прибыль			*251.83*	*6548*
47	47	23-020103-0113 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	26.000	3552.13	92355
			Накладные расходы			*126.50*	*3289*
			Сметная прибыль			*263.12*	*6841*
48	48	ПРАЙС	Втулка полиэтиленовая под скользящий фланец ПЭ100 SDR17 д225	шт	20.000	4412.57	88251
			Накладные расходы			*157.14*	*3143*
			Сметная прибыль			*326.86*	*6537*
49	49	ПРАЙС	Скользящий фланец DN200 PN10 для полиэтиленовой втулки д225	шт	20.000	3850.97	77019
			Накладные расходы			*137.14*	*2743*
			Сметная прибыль			*285.26*	*5705*
50	50	11-160901-0504 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 100 мм. Установка	счетчик (водомер)	1.000	8349.17	8349
			Накладные расходы			*1513.89*	*1514*
			Сметная прибыль			*618.46*	*618*
51	51	ПРАЙСЭНКО	Счетчик XB DN100 QN120 WZ MEisTrEAM с импульсным выходом, модуль HRI-MEi, SEnsus, антена АНТЕЙ, GSM модем Пульсар, источник питания	компл	1.000	389867.91	389868
			Накладные расходы			*13884.18*	*13884*
			Сметная прибыль			*28879.10*	*28879*
52	52	11-181001-0109 РСНБ РК 2015	Фильтр диаметр 200 мм. Установка	фильтр	1.000	47392.78	47393
			Накладные расходы			*4812.95*	*4813*
			Сметная прибыль			*3510.58*	*3511*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
53	53	23-041013-0612 РСНБ РК 2015	Фильтр фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 200, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1.000	144507.81	144508
			Накладные расходы			*5146.29*	*5146*
			Сметная прибыль			*10704.28*	*10704*
54	54	11-181101-0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1.000	2773.73	2774
			Накладные расходы			*243.43*	*243*
			Сметная прибыль			*205.46*	*205*
55	55	23-051501-0105 РСНБ РК 2015	Манометр GMM 63	комплект	1.000	4603.32	4603
			Накладные расходы			*163.94*	*164*
			Сметная прибыль			*340.99*	*341*
56	56	11-181101-0105 РСНБ РК 2015	Краны воздушные. Установка	комплект	1.000	352.69	353
			Накладные расходы			*93.75*	*94*
			Сметная прибыль			*26.12*	*26*
57	57	23-040905-1811 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1.000	2023.53	2024
			Накладные расходы			*72.06*	*72*
			Сметная прибыль			*149.89*	*150*
58	58	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных	шт.	3.000	5352.49	16057
			Накладные расходы			*1736.49*	*5209*
			Сметная прибыль			*396.48*	*1189*
59	59	23-040102-1817 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином, Т до +70°С, PN 16, DN 200, типа TIS ГОСТ 5762-2002	шт.	3.000	82627.37	247882
			Накладные расходы			*2942.57*	*8828*
			Сметная прибыль			*6120.55*	*18362*
60	60	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных	шт.	1.000	5352.49	5352
			Накладные расходы			*1736.49*	*1736*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*396.48*	*396*
61	61	23-040902-3110 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005	шт.	1.000	5041.67	5042
			Накладные расходы			*179.55*	*180*
			Сметная прибыль			*373.46*	*373*
62	62	23-020902-5104 РСНБ РК 2015	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа BugATTi	шт.	1.000	4374.35	4374
			Накладные расходы			*155.78*	*156*
			Сметная прибыль			*324.03*	*324*
63	63	23-020101-1108 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2.000	3306.48	6613
			Накладные расходы			*117.75*	*236*
			Сметная прибыль			*244.92*	*490*
64	64	11-221201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2.000	1085.99	2172
			Накладные расходы			*376.02*	*752*
			Сметная прибыль			*80.44*	*161*
65	65	23-020103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2.000	1677.35	3355
			Накладные расходы			*59.73*	*119*
			Сметная прибыль			*124.25*	*248*
66	66	11-221201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	7.000	3399.72	23798
			Накладные расходы			*1176.14*	*8233*
			Сметная прибыль			*251.83*	*1763*
67	67	23-020103-0113 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	7.000	3552.13	24865

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*126.50*	*886*
			Сметная прибыль			*263.12*	*1842*
68	68	11-221301-0301 РСНБ РК 2015	Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	15.000	69663.28	1044949
			Накладные расходы			*13138.18*	*197073*
			Сметная прибыль			*5160.24*	*77404*
69	69	11-221301-0303 РСНБ РК 2015	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	16.300	48681.41	793507
			Накладные расходы			*7433.58*	*121167*
			Сметная прибыль			*3606.03*	*58778*
70	70	11-220301-0103 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.001	663075.77	663
			Накладные расходы			*227962.58*	*228*
			Сметная прибыль			*49116.72*	*49*
71	71	23-010201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1.000	1594.03	1594
			Накладные расходы			*56.77*	*57*
			Сметная прибыль			*118.08*	*118*
72	72	23-030101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6.000	35197.01	211182
			Накладные расходы			*1253.45*	*7521*
			Сметная прибыль			*2607.19*	*15643*
73	73	23-030101-0204 РСНБ РК 2015	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Л ГОСТ 8591-76	комплект	7.000	28313.37	198194

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*1008.31*	*7058*
			Сметная прибыль			*2097.29*	*14681*
74	74	11-221501-0203 РСНБ РК 2015	Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 200 мм. Устройство	км трубопровода	3.830	40487.72	155068
			Накладные расходы			*7068.28*	*27072*
			Сметная прибыль			*2999.09*	*11487*
75	75	21-020101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса в15 гост 7473-2010	м3	0.450	14808.10	6664
			Накладные расходы			*527.35*	*237*
			Сметная прибыль			*1096.90*	*494*
76	76	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Песком	м3 грунта	383.000	1410.06	540053
			Накладные расходы			*516.55*	*197839*
			Сметная прибыль			*104.45*	*40004*
77	77	21-010401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	383.000	2104.19	805905
			Накладные расходы			*74.94*	*28700*
			Сметная прибыль			*155.87*	*59697*
78	78	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. мягким грунтом	м3 грунта	1147.500	1410.06	1618043
			Накладные расходы			*516.55*	*592741*
			Сметная прибыль			*104.45*	*119855*
79	79	11-221101-0108 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1.000	36250.57	36251
			Накладные расходы			*9387.30*	*9387*
			Сметная прибыль			*2685.23*	*2685*
80	80	11-220901-0204 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1.000	9815.33	9815
			Накладные расходы			*3097.09*	*3097*
			Сметная прибыль			*727.06*	*727*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
81	81	23-040102-1108 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 200, типа CHEvrOn ГОСТ 5762-2002	шт.	1.000	155726.75	155727
			Накладные расходы			*5545.82*	*5546*
			Сметная прибыль			*11535.31*	*11535*
82	82	23-020101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1.000	7192.79	7193
			Накладные расходы			*256.15*	*256*
			Сметная прибыль			*532.80*	*533*
83	83	23-020103-0113 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2.000	3552.13	7104
			Накладные расходы			*126.50*	*253*
			Сметная прибыль			*263.12*	*526*
84	84	23-020302-8015 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1.000	3072.10	3072
			Накладные расходы			*109.41*	*109*
			Сметная прибыль			*227.56*	*228*
85	85	23-020103-0313 РСНБ РК 2015	Фланцы скользящие для полиэтиленовой втулки	шт.	2.000	6066.96	12134
			Накладные расходы			*216.06*	*432*
			Сметная прибыль			*449.40*	*899*
86	86	11-010102-0101 РСНБ РК 2015	Очистка существующей камеры от мусора	м3 грунта	16.000	3.76	60
			Накладные расходы			*1.38*	*22*
			Сметная прибыль			*0.28*	*4*
			Раздел: Система К0н				

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
87	87	11-010205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	83.820	3015.96	252798
			Накладные расходы			*1104.84*	*92608*
			Сметная прибыль			*223.40*	*18726*
88	88	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	2718.980	127.71	347238
			Накладные расходы			*24.60*	*66881*
			Сметная прибыль			*9.46*	*25721*
89	89	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2459.215	19.79	48664
			Накладные расходы			*3.79*	*9330*
			Сметная прибыль			*1.47*	*3605*
90	90	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	75.785	1410.06	106861
			Накладные расходы			*516.55*	*39147*
			Сметная прибыль			*104.45*	*7916*
91	91	41-010101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (вытесненный грунт)	т	522.200	871.01	454841
			Накладные расходы			*31.02*	*16198*
			Сметная прибыль			*64.52*	*33692*
92	92	11-220501-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка	км трубопровода	2.460	693811.63	1706777
			Накладные расходы			*227110.02*	*558691*
			Сметная прибыль			*51393.45*	*126428*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
93	93	23-010405-0408 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	2464.608	11658.52	28733688
			Накладные расходы			*415.19*	*1023279*
			Сметная прибыль			*863.59*	*2128421*
			ИТОГО:				102 405 498
			В том числе :				
			Накладные расходы				7 177 061
			Сметная прибыль				7 585 592
			Итого с временными		1,2 %	1 224 188	103 629 686
			Итого с зимними удорожаниями		2,07 %	2 137 064	105 766 750
			Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383				112 106 229
			Итого с НДС		12 %	13 452 747	125 558 976
			Итого с учетом скидки				119 283 010

Генеральный подрядчик: ТОО "Завод "ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ"

Генеральный директор Артеменко Е.В.

Субподрядчик: ТОО "СИГМА"

Директор Саткимбаев Е.Т.

Генеральный подрядчик ТОО "Завод Электрокабель" **Форма 2-В**

(организация, адрес, телефон)

Субподрядчик ТОО "СИГМА"

Стройка Строительство мусоросортировочного комплекса, город Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок 134/12.

(наименование, адрес)

Объект Мусоросортировочный комплекс (МСК) производительностью 1500т/сут по адресу г.Алматы, Алатауский район, мкр. Алгабас, ул7,

(наименование)

Договор подряда (контракт) №09/04 от 28.05.2018 г.

Устройство фундаментов (лок. смета № 1-1)

Акт приемки выполненных работ № 5 за июнь 2018г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Фундаментная плита под КНС				
1	17	11-010101-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими с ковшом вместимостью 15 м3 при работе на гидроэнергетическом строительстве	м3 грунта	7.500	138.67	1040
			Накладные расходы			*14.64*	*110*
			Сметная прибыль			*10.27*	*77*
2	18	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1.500	1410.06	2115
			Накладные расходы			*516.55*	*775*
			Сметная прибыль			*104.45*	*157*
3	19	11-270401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3.900	1924.78	7507
			Накладные расходы			*337.21*	*1315*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*142.58*	*556*
4	20	21-010201-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3.900	2136.84	8334
			Накладные расходы			*76.10*	*297*
			Сметная прибыль			*158.28*	*617*
5	21	11-060101-0114 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	3.600	2705.25	9739
			Накладные расходы			*624.69*	*2249*
			Сметная прибыль			*200.39*	*721*
6	22	21-020101-0603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	3.600	15195.32	54703
			Накладные расходы			*541.14*	*1948*
			Сметная прибыль			*1125.58*	*4052*
7	23	11-061601-0611 РСНБ РК 2015	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг	т	0.132	114125.75	15060
			Накладные расходы			*36498.33*	*4816*
			Сметная прибыль			*8453.76*	*1116*
8	24	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	Сетка арматруная АIII д 10мм	т	0.122	170094.22	20786
			Накладные расходы			*6057.49*	*740*
			Сметная прибыль			*12599.57*	*1540*
9	25	21-050301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0.010	171875.42	1678
			Накладные расходы			*6120.92*	*60*
			Сметная прибыль			*12731.51*	*124*
			Раздел: Фундамент под котельную				
10	26	11-010101-0214 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	345.180	95.19	32856
			Накладные расходы			*18.80*	*6489*
			Сметная прибыль			*7.05*	*2434*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
11	27	11-010107-1802 РСНБ РК 2015	Доработка грунта вручную. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	13.807	209.38	2891
			Накладные расходы			*76.70*	*1059*
			Сметная прибыль			*15.51*	*214*
12	28	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7.614	4590.84	34956
			Накладные расходы			*797.72*	*6074*
			Сметная прибыль			*340.06*	*2589*
13	29	21-020101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7.614	13497.29	102772
			Накладные расходы			*480.67*	*3660*
			Сметная прибыль			*999.80*	*7613*
14	30	11-060101-0119 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	11.506	6657.05	76596
			Накладные расходы			*1608.17*	*18504*
			Сметная прибыль			*493.11*	*5674*
15	31	21-020101-0814 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	11.506	17311.77	199189
			Накладные расходы			*616.52*	*7094*
			Сметная прибыль			*1282.35*	*14755*
16	32	11-110101-0302 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением самоходными катками	м3 подстилающего слоя	328.598	8072.57	2652632
			Накладные расходы			*2011.73*	*661049*
			Сметная прибыль			*597.97*	*196491*
17	33	11-110101-0303 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением самоходными катками	м3 подстилающего слоя	3.384	10846.06	36704
			Накладные расходы			*2521.51*	*8533*
			Сметная прибыль			*803.41*	*2719*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
18	34	11-061901-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции фундаментов под оборудование монолитные железобетонные в индустриальной опалубке импортного производства. Армирование	т	1.557	11856.07	18456
			Накладные расходы			*3523.19*	*5485*
			Сметная прибыль			*878.23*	*1367*
19	35	21-050301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	т	1.557	163825.09	255026
			Накладные расходы			*5834.23*	*9082*
			Сметная прибыль			*12135.19*	*18891*
20	36	11-060301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0.004	268055.73	1197
			Накладные расходы			*36959.68*	*165*
			Сметная прибыль			*19855.98*	*89*
21	37	21-130816-0801 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления	комплект	4.000	3909.01	15636
			Накладные расходы			*139.21*	*557*
			Сметная прибыль			*289.56*	*1158*
			ИТОГО:				3 549 872
			В том числе :				
			Накладные расходы				740 060
			Сметная прибыль				262 954
			Итого с временными		1,2 %	42 598	3 592 470
			Итого с зимними удорожаниями		2,07 %	74 364	3 666 834
			Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383				3 886 618
			Итого с НДС		12 %	466 394	4 353 012
			Итого с учетом скидки				4 135 430

Генеральный подрядчик: ТОО "Завод "ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ"

Генеральный директор Артеменко Б.В.

Субподрядчик: ТОО "СИГМА"

Директор Саткимбаев Е.Т.

Форма 2-В

Генеральный подрядчик ТОО "Завод Электрокабель"

(организация, адрес, телефон)

Субподрядчик ТОО "СИГМА"

Стройка Строительство мусоросортировочного комплекса, город Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок

(наименование, адрес)

Объект Мусоросортировочный комплекс (МСК) производительностью 1500т/сут по адресу г.Алматы, Алатауский район, мкр. Алгабас,

(наименование)

Договор подряда (контракт) №09/04 от 28.05.2018 г.

Внеплощадочные сети водопровода и канализации(лок. смета № 1-6)
Акт приемки выполненных работ № 1 за август 2018 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Система К0н				
1	87	11-010205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	83.820	3015.96	252798
			Накладные расходы			*1104.84*	*92608*
			Сметная прибыль			*223.40*	*18726*
2	88	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	2718.980	127.71	347238
			Накладные расходы			*24.60*	*66881*
			Сметная прибыль			*9.46*	*25721*
3	89	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2459.215	19.79	48664

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*3.79*	*9330*
			Сметная прибыль			*1.47*	*3605*
4	90	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	75.785	1410.06	106861
			Накладные расходы			*516.55*	*39147*
			Сметная прибыль			*104.45*	*7916*
5	91	41-010101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (вытесненный грунт)	т	522.200	871.01	454841
			Накладные расходы			*31.02*	*16198*
			Сметная прибыль			*64.52*	*33692*
6	92	11-220501-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка	км трубопровода	1.275	693811.63	884610
			Накладные расходы			*227110.02*	*289565*
			Сметная прибыль			*51393.45*	*65527*
7	93	23-010405-0408 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	1275.880	11658.52	14874878
			Накладные расходы			*415.19*	*529732*
			Сметная прибыль			*863.59*	*1101843*
8	94	11-220301-0206 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка	км трубопровода	0.049	1642544.85	80600
			Накладные расходы			*492546.47*	*24169*
			Сметная прибыль			*121669.99*	*5970*
9	95	23-010201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	49.070	5689.82	279199
			Накладные расходы			*202.63*	*9943*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*421.47*	*20681*
10	96	11-220601-0306 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.049	3169251.97	155515
			Накладные расходы			*305053.97*	*14969*
			Сметная прибыль			*234759.41*	*11520*
11	97	11-220301-0210 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0.080	2690820.79	215804
			Накладные расходы			*817526.94*	*65566*
			Сметная прибыль			*199320.06*	*15985*
12	98	23-010201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	80.200	22842.53	1831971
			Накладные расходы			*813.48*	*65241*
			Сметная прибыль			*1692.04*	*135702*
13	99	11-220601-0310 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.080	6192809.48	496663
			Накладные расходы			*544579.80*	*43675*
			Сметная прибыль			*458726.63*	*36790*
14	100	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 426 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6.000	13607.67	81646
			Накладные расходы			*1847.75*	*11086*
			Сметная прибыль			*1007.98*	*6048*
15	115	ПРАЙС	Лета ПВХ	м2	3852.000	414.18	1595421
			Накладные расходы			*14.75*	*56817*
			Сметная прибыль			*30.68*	*118179*
16	116	11-221001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	1.000	3139.76	3140
			Накладные расходы			*1097.63*	*1098*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*232.57*	*233*
17	117	23-041011-0102 РСНБ РК 2015	Вантуз фланцевый DN 50	шт.	1.000	120312.87	120313
			Накладные расходы			*4284.65*	*4285*
			Сметная прибыль			*8912.06*	*8912*
18	118	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных	шт.	10.000	5352.49	53525
			Накладные расходы			*1736.49*	*17365*
			Сметная прибыль			*396.48*	*3965*
19	119	23-040102-1808 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином, модель BV 49, T до +80°C, PN 16, DN 200, типа TIS ГОСТ 5762-2002	шт.	4.000	163656.80	654627
			Накладные расходы			*5828.23*	*23313*
			Сметная прибыль			*12122.73*	*48491*
20	120	23-040102-1811 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином, T до +70°C, PN 16, DN 50, типа LD ГОСТ 5762-2002	шт.	1.000	16181.91	16182
			Накладные расходы			*576.28*	*576*
			Сметная прибыль			*1198.66*	*1199*
21	121	23-040902-1501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	5.000	11463.23	57316
			Накладные расходы			*408.23*	*2041*
			Сметная прибыль			*849.13*	*4246*
22	122	11-221201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	6.000	742.16	4453
			Накладные расходы			*261.10*	*1567*
			Сметная прибыль			*54.98*	*330*
23	123	23-020103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6.000	773.35	4640
			Накладные расходы			*27.54*	*165*
			Сметная прибыль			*57.28*	*344*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
24	124	23-010201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5.000	1027.59	5138
			Накладные расходы			*36.60*	*183*
			Сметная прибыль			*76.12*	*381*
25	125	11-250107-0101 РСНБ РК 2015	Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром до 300 мм. Установка	т фасонных частей	0.046	1154762.38	53581
			Накладные расходы			*293553.55*	*13621*
			Сметная прибыль			*85537.95*	*3969*
26	126	ПРАЙС	Тройник д219х6,0	шт	2.000	9507.09	19014
			Накладные расходы			*338.57*	*677*
			Сметная прибыль			*704.23*	*1408*
27	127	23-020101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2.000	7192.79	14386
			Накладные расходы			*256.15*	*512*
			Сметная прибыль			*532.80*	*1066*
28	128	11-221201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	18.000	3399.72	61195
			Накладные расходы			*1176.14*	*21171*
			Сметная прибыль			*251.83*	*4533*
29	129	23-020103-0113 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	18.000	3552.13	63938
			Накладные расходы			*126.50*	*2277*
			Сметная прибыль			*263.12*	*4736*
30	130	ПРАЙС	Втулка полиэтиленовая под скользящий фланец ПЭ100 SDR17 д225	шт	10.000	4412.57	44126
			Накладные расходы			*157.14*	*1571*
			Сметная прибыль			*326.86*	*3269*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
31	131	ПРАЙС	Скользящий фланец DN200 PN10 для полиэтиленовой втулки д225	шт	10.000	3850.97	38510
			Накладные расходы			*137.14*	*1371*
			Сметная прибыль			*285.26*	*2853*
32	139	23-020302-1016 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 109-154° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8.000	8293.48	66348
			Накладные расходы			*295.35*	*2363*
			Сметная прибыль			*614.33*	*4915*
33	140	23-020302-2416 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 160° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16.000	9726.90	155630
			Накладные расходы			*346.40*	*5542*
			Сметная прибыль			*720.51*	*11528*
34	141	23-020302-2416 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 176° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34.000	9726.90	330715
			Накладные расходы			*346.40*	*11778*
			Сметная прибыль			*720.51*	*24497*
35	142	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Песком	м3 грунта	376.500	1410.06	530887
			Накладные расходы			*516.55*	*194481*
			Сметная прибыль			*104.45*	*39325*
36	143	21-010401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	376.500	2104.19	792228
			Накладные расходы			*74.94*	*28213*
			Сметная прибыль			*155.87*	*58684*
37	144	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. мягким грунтом	м3 грунта	850.150	1410.06	1198762
			Накладные расходы			*516.55*	*439145*
			Сметная прибыль			*104.45*	*88797*
38	145	13-070401-0202 РСНБ РК 2015	Комплектная насосная станция, масса 1,25 т. Монтаж оборудования	шт.	1.000	129590.71	129591
			Накладные расходы			*29669.16*	*29669*
			Сметная прибыль			*9599.31*	*9599*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
39	146	ПРАЙС	Комплектная канализационная насосная станция, с погружными насосами GrudfOs SEV.80.100.110.2.51D	м2	1.000	24223368.12	24223368
			Накладные расходы			*862655.56*	*862656*
			Сметная прибыль			*1794323.56*	*1794324*
40	147	11-230601-0401 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые бетонные монолитные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие (колодец гаситель)	м3 конструкций колодца	1.000	146515.26	146515
			Накладные расходы			*44592.97*	*44593*
			Сметная прибыль			*10852.98*	*10853*
			ИТОГО:				50 494 836
			В том числе :				
			Накладные расходы				3 045 161
			Сметная прибыль				3 740 358
			Итого с временными		1,2 %	315 258	50 810 094
			Итого с зимними удорожаниями		2,07 %	550 345	51 360 439
			Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383				54 438 896
			Итого с НДС		12 %	6 532 668	60 971 564
			Итого с учетом скидки				57 923 949

Генеральный подрядчик: ТОО "Завод "ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ"

Генеральный директор Артеменко Б.В.

Субподрядчик: ТОО "СИГМА"

Директор Саткимбаев Е.Т.

Генеральный подрядчик ТОО "Завод Электрокабель" Форма 2-В

(организация, адрес, телефон)

Субподрядчик ТОО "СИГМА"

Стройка Строительство мусоросортировочного комплекса, город Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок

(наименование, адрес)

Объект Мусоросортировочный комплекс (МСК) производительностью 1500т/сут по адресу г.Алматы, Алатауский район, мкр. Алгабас,

(наименование)

Договор подряда (контракт) №09/04 от 28.05.2018 г.

Наружные сети газоснабжения (лок. смета № 1-5)
Акт приемки выполненных работ № 1 за сентябрь 2018г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Наружные сети газопровода высокого давления				
1	1	11-010205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	18.060	3015.96	54468
			Накладные расходы			*1104.84*	*19953*
			Сметная прибыль			*223.40*	*4035*
2	2	12-010101-0601 РСНБ РК 2015	Грунт. Погрузка вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3 грунта	31.605	2530.61	79980
			Накладные расходы			*752.26*	*23775*
			Сметная прибыль			*187.45*	*5924*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
3	3	41-010101-2005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	31.605	668.14	21116
			Накладные расходы			*23.79*	*752*
			Сметная прибыль			*49.49*	*1564*
4	4	11-240101-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0.007	1394540.53	9441
			Накладные расходы			*432161.20*	*2926*
			Сметная прибыль			*103299.30*	*699*
5	5	23-010201-0187 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6.770	2477.31	16771
			Накладные расходы			*88.22*	*597*
			Сметная прибыль			*183.50*	*1242*
6	6	11-310701-0601 РСНБ РК 2015	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	колонка	1.000	10582.46	10582
			Накладные расходы			*2612.09*	*2612*
			Сметная прибыль			*783.89*	*784*
7	7	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0.900	4097.16	3687
			Накладные расходы			*719.27*	*647*
			Сметная прибыль			*303.49*	*273*
8	8	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.	м3 грунта	1.810	1410.06	2552
			Накладные расходы			*516.55*	*935*
			Сметная прибыль			*104.45*	*189*
9	9	21-010401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1.810	2104.19	3809
			Накладные расходы			*74.94*	*136*
			Сметная прибыль			*155.87*	*282*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
10	10	21-010201-0102 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1645.800	2207.91	3633775
			Накладные расходы			*78.63*	*129408*
			Сметная прибыль			*163.55*	*269169*
11	11	ПРАЙСВСС	Лента ПВХ	м2	2.300	414.18	953
			Накладные расходы			*14.75*	*34*
			Сметная прибыль			*30.68*	*71*
12	12	21-100502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков	шт.	1.000	1049.09	1049
			Накладные расходы			*37.36*	*37*
			Сметная прибыль			*77.71*	*78*
13	13	11-260301-0702 РСНБ РК 2015	Нанесение весьма усиленной изоляции на трубы Д108	м2 поверхности покрытия изоляции	6.660	1267.35	8441
			Накладные расходы			*287.88*	*1917*
			Сметная прибыль			*93.88*	*625*
14	14	11-090305-0302 РСНБ РК 2015	Крепление труб телефонной канализации	т конструкций	0.001	85870.30	86
			Накладные расходы			*29993.51*	*30*
			Сметная прибыль			*6360.76*	*6*
15	15	11-191101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	6.770	728.63	4933
			Накладные расходы			*267.32*	*1810*
			Сметная прибыль			*53.97*	*365*
16	16	11-250128-0101 РСНБ РК 2015	Контроль физическим методом качества сварных соединений трубопроводов	стык	2.000	25162.66	50325
			Накладные расходы			*4696.35*	*9393*
			Сметная прибыль			*1863.90*	*3728*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
17	17	11-250128-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2.000	25162.66	50325
			Накладные расходы			*4696.35*	*9393*
			Сметная прибыль			*1863.90*	*3728*
18	18	11-250128-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом УЗК	стык	2.000	8551.12	17102
			Накладные расходы			*1621.63*	*3243*
			Сметная прибыль			*633.42*	*1267*
19	19	11-240101-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0.002	1394540.53	2789
			Накладные расходы			*432161.20*	*864*
			Сметная прибыль			*103299.30*	*207*
20	20	23-010201-0187 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2.000	2477.31	4955
			Накладные расходы			*88.22*	*176*
			Сметная прибыль			*183.50*	*367*
21	21	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных	шт.	4.000	5352.49	21410
			Накладные расходы			*1736.49*	*6946*
			Сметная прибыль			*396.48*	*1586*
22	22	23-040201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1.000	44115.02	44115
			Накладные расходы			*1571.05*	*1571*
			Сметная прибыль			*3267.78*	*3268*
23	23	11-221201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2.000	1085.99	2172
			Накладные расходы			*376.02*	*752*
			Сметная прибыль			*80.44*	*161*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
24	24	23-020103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2.000	1677.35	3355
			Накладные расходы			*59.73*	*119*
			Сметная прибыль			*124.25*	*248*
25	25	23-020101-0201 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8.000	1509.02	12072
			Накладные расходы			*53.74*	*430*
			Сметная прибыль			*111.78*	*894*
26	26	23-020101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1.000	650.28	650
			Накладные расходы			*23.16*	*23*
			Сметная прибыль			*48.17*	*48*
			Раздел: Подземный газопровод среднего давления				
75	27	11-191101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	804.864	728.63	586452
			Накладные расходы			*267.32*	*215159*
			Сметная прибыль			*53.97*	*43441*
			Раздел: Подземный газопровод низкого давления				
79	28	11-010101-0358 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	32.480	259.75	8437
			Накладные расходы			*53.82*	*1748*
			Сметная прибыль			*19.24*	*625*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
80	29	11-010205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	8.120	3015.96	24490
			Накладные расходы			*1104.84*	*8971*
			Сметная прибыль			*223.40*	*1814*
81	30	12-010101-0601 РСНБ РК 2015	Грунт. Погрузка вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3 грунта	40.600	2530.61	102743
			Накладные расходы			*752.26*	*30542*
			Сметная прибыль			*187.45*	*7611*
82	31	41-010101-2005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	71.050	668.14	47471
			Накладные расходы			*23.79*	*1691*
			Сметная прибыль			*49.49*	*3516*
83	32	11-220501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.031	444641.88	13886
			Накладные расходы			*150459.56*	*4699*
			Сметная прибыль			*32936.44*	*1029*
84	33	23-010405-1203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	31.230	4117.47	128589
			Накладные расходы			*146.63*	*4579*
			Сметная прибыль			*305.00*	*9525*
85	34	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных	шт.	1.000	5352.49	5352
			Накладные расходы			*1736.49*	*1736*
			Сметная прибыль			*396.48*	*396*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
86	35	23-040201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт	1.000	36243.02	36243
			Накладные расходы			*1290.71*	*1291*
			Сметная прибыль			*2684.67*	*2685*
87	36	11-221201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2.000	1085.99	2172
			Накладные расходы			*376.02*	*752*
			Сметная прибыль			*80.44*	*161*
88	37	23-020103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт	4.000	1411.30	5645
			Накладные расходы			*50.26*	*201*
			Сметная прибыль			*104.54*	*418*
89	38	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	9.000	1500.72	13507
			Накладные расходы			*429.84*	*3869*
			Сметная прибыль			*111.16*	*1000*
90	39	23-020302-2609 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8.000	2497.37	19979
			Накладные расходы			*88.94*	*712*
			Сметная прибыль			*184.99*	*1480*
91	40	23-020302-6120 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1.000	1503.65	1504
			Накладные расходы			*53.55*	*54*
			Сметная прибыль			*111.38*	*111*
92	41	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям под фундамент постамента	м3	1.580	4157.72	6569
			Накладные расходы			*1523.11*	*2407*
			Сметная прибыль			*307.98*	*487*
93	42	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	1.580	23726.97	37489
			Накладные расходы			*3102.76*	*4902*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*1757.55*	*2777*
94	43	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	м3	1.580	7965.68	12586
			Накладные расходы			*2135.20*	*3374*
			Сметная прибыль			*590.05*	*932*
95	44	21-020101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса в15 гост 7473-2010	м3	1.580	14808.10	23397
			Накладные расходы			*527.35*	*833*
			Сметная прибыль			*1096.90*	*1733*
96	45	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Узел выхода газопровода Д108х4,5	м трубы, уложенной в футляре	3.700	1749.07	6472
			Накладные расходы			*600.84*	*2223*
			Сметная прибыль			*129.56*	*479*
97	46	23-010201-0187 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3.700	2477.31	9166
			Накладные расходы			*88.22*	*326*
			Сметная прибыль			*183.50*	*679*
98	47	11-090305-0302 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0.010	85870.30	896
			Накладные расходы			*29993.51*	*313*
			Сметная прибыль			*6360.76*	*66*
99	48	11-191101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	31.230	728.63	22755
			Накладные расходы			*267.32*	*8348*
			Сметная прибыль			*53.97*	*1686*
			Раздел: Электрохимзащита				
100	49	11-250129-0401 РСНБ РК 2015	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	10.000	32871.72	328717
			Накладные расходы			*9144.47*	*91445*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*2434.94*	*24349*
101	50	ПРАЙСЭХЗ№1	Протектор ПМ-20У	шт	10.000	32091.43	320914
			Накладные расходы			*1142.86*	*11429*
			Сметная прибыль			*2377.14*	*23771*
102	51	11-250129-0501 РСНБ РК 2015	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	5.000	3363.51	16818
			Накладные расходы			*985.30*	*4926*
			Сметная прибыль			*249.15*	*1246*
103	52	ПРАЙСТОО	Знаки опозновательные	шт	5.000	5510.70	27554
			Накладные расходы			*196.25*	*981*
			Сметная прибыль			*408.20*	*2041*
104	53	11-250129-0601 РСНБ РК 2015	Кабель дренажный, вес 1 м до 3 кг. Прокладка	м кабеля	33.000	796.68	26290
			Накладные расходы			*167.68*	*5533*
			Сметная прибыль			*59.01*	*1947*
105	54	23-060128-0207 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.033	318445.55	10509
			Накладные расходы			*11340.65*	*374*
			Сметная прибыль			*23588.56*	*778*
106	55	11-230201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.013	755087.52	9816
			Накладные расходы			*244440.74*	*3178*
			Сметная прибыль			*55932.41*	*727*
107	56	ПРАЙС	Трубы асбестоцементные д100мм	м	12.500	1880.36	23504
			Накладные расходы			*66.96*	*837*
			Сметная прибыль			*139.29*	*1741*
108	57	ПРАЙСТОО	Блочно-модульная котельная "ВИКТОРИЯ" тип 1 (БМК2-1120Г)	компл	1.000	95387358.86	95387359
			Накладные расходы			*3396985.71*	*3396986*
			Сметная прибыль			*7065730.29*	*7065730*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Шкафной газорегуляторный пункт с РДНК-1000				
58	127	11-010101-0361 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в траншеях. разработка в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (под заземление)	м3 грунта	4.000	119.03	476
			Накладные расходы			*20.55*	*82*
			Сметная прибыль			*8.82*	*35*
59	128	11-250129-0801 РСНБ РК 2015	Устройство анодного заземления	шт	1.000	16833.04	16833
			Накладные расходы			*3069.16*	*3069*
			Сметная прибыль			*1246.89*	*1247*
60	129	21-050106-2403 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая 20х3 мм /гост 103-76/	т	0.002	224698.14	425
			Накладные расходы			*8002.07*	*15*
			Сметная прибыль			*16644.31*	*31*
61	130	21-050201-0603 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм х 40 мм х 4 мм гост 535-2005 (гост 8509-93)	т	0.090	400049.75	36004
			Накладные расходы			*14246.79*	*1282*
			Сметная прибыль			*29633.31*	*2667*
62	131	11-090305-0401 РСНБ РК 2015	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0.147	157351.23	23161
			Накладные расходы			*55526.07*	*8173*
			Сметная прибыль			*11655.65*	*1716*
63	132	23-010201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные гост 10705-80 общего назначения прямошовные, d 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	14.000	845.65	11839
			Накладные расходы			*30.12*	*422*
			Сметная прибыль			*62.64*	*877*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
64	133	21-050201-0124 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм гост 535-2005 (гост 8509-93)	т	0.036	0.00	0
65	134	13-080103-3601 РСНБ РК 2015	Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования	м2	14.500	6742.01	97759
			Накладные расходы			*1163.39*	*16869*
			Сметная прибыль			*499.41*	*7241*
66	135		Сетка рабица 45х45х2	м2	14.500	952.71	13814
			Накладные расходы			*33.93*	*492*
			Сметная прибыль			*70.57*	*1023*
67	136	21-090404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная пн1, пн2, пн3 гост 5088-2005	шт.	2.000	481.17	962
			Накладные расходы			*17.14*	*34*
			Сметная прибыль			*35.64*	*71*
68	137		Замок навесной	м2	14.500	551.57	7998
			Накладные расходы			*19.64*	*285*
			Сметная прибыль			*40.86*	*592*
69	138	23-020101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм гост 17380-2001 (гост 17378-2001)	шт	1.000	650.28	650
			Накладные расходы			*23.16*	*23*
			Сметная прибыль			*48.17*	*48*
70	139	23-020101-1038 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм гост 17380-2001 (гост 17378-2001)	шт	1.000	594.16	594
			Накладные расходы			*21.16*	*21*
			Сметная прибыль			*44.01*	*44*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Испытание газопровода и контроль соединений				
71	140	11-130301-1701 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. окраска масляной краской	м2	2.500	33.97	85
			Накладные расходы			*8.40*	*21*
			Сметная прибыль			*2.52*	*6*
72	141	22-040201-0901 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ ма-15, темно-желтая гост 10503-71	кг	0.200	374.92	75
			Накладные расходы			*13.35*	*3*
			Сметная прибыль			*27.77*	*6*
73	142	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. огрунтовка грунтовкой гф-021 за два раза	м2	5.000	99.34	497
			Накладные расходы			*21.78*	*109*
			Сметная прибыль			*7.36*	*37*
74	143	11-250128-0101 РСНБ РК 2015	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов	стык	2.000	25162.66	50325
			Накладные расходы			*4696.35*	*9393*
			Сметная прибыль			*1863.90*	*3728*
75	144	11-161101-0104 РСНБ РК 2015	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	м	6.000	114.25	686
			Накладные расходы			*41.57*	*249*
			Сметная прибыль			*8.46*	*51*
76	145	11-250127-0101 РСНБ РК 2015	Испытание газопровода среднего давления на прочность и герметичность рисп=0,45 мпа	км	0.003	1053033.77	3159
			Накладные расходы			*224172.56*	*673*
			Сметная прибыль			*78002.50*	*234*
77	146	11-250126-0101 РСНБ РК 2015	Продувка воздухом трубопровода после монтажа	км	0.006	368449.11	2211
			Накладные расходы			*72277.13*	*434*
			Сметная прибыль			*27292.53*	*164*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
78	147	41-010101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. грузоподъемность 5,7 т. класс груза 1. расстояние перевозки 10 км	т	1.000	871.01	871
			Накладные расходы			*31.02*	*31*
			Сметная прибыль			*64.52*	*65*
			Раздел: Шкафной газорегуляторный пункт с РДП-50В-0				
79	166	11-010101-0361 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в траншеях. разработка в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (под заземление)	м3 грунта	4.000	119.03	476
			Накладные расходы			*20.55*	*82*
			Сметная прибыль			*8.82*	*35*
80	167	11-250129-0801 РСНБ РК 2015	Устройство анодного заземления	шт	1.000	16833.04	16833
			Накладные расходы			*3069.16*	*3069*
			Сметная прибыль			*1246.89*	*1247*
81	168	21-050106-2401 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая 20х3 мм /гост 103-76/	т	0.002	256521.58	485
			Накладные расходы			*9135.38*	*17*
			Сметная прибыль			*19001.60*	*36*
82	169	21-050201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм х 40 мм х 4 мм гост 535-2005 (гост 8509-93)	т	0.090	187134.72	16842
			Накладные расходы			*6664.34*	*600*
			Сметная прибыль			*13861.83*	*1248*
83	170	11-090305-0401 РСНБ РК 2015	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0.147	157351.23	23161
			Накладные расходы			*55526.07*	*8173*
			Сметная прибыль			*11655.65*	*1716*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
84	171	23-010201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные гост 10705-80 общего назначения прямошовные, d 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	14.000	845.65	11839
			Накладные расходы			*30.12*	*422*
			Сметная прибыль			*62.64*	*877*
85	172	21-050201-0124 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм гост 535-2005 (гост 8509-93)	т	0.036	0.00	0
86	173	13-080103-3601 РСНБ РК 2015	Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования	м2	14.500	6742.01	97759
			Накладные расходы			*1163.39*	*16869*
			Сметная прибыль			*499.41*	*7241*
87	174		Сетка рабица 45х45х2	м2	14.500	952.71	13814
			Накладные расходы			*33.93*	*492*
			Сметная прибыль			*70.57*	*1023*
88	175	21-090404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная пн1, пн2, пн3 гост 5088-2005	шт.	2.000	481.17	962
			Накладные расходы			*17.14*	*34*
			Сметная прибыль			*35.64*	*71*
89	176		Замок навесной	м2	2.000	551.57	1103
			Накладные расходы			*19.64*	*39*
			Сметная прибыль			*40.86*	*82*
90	177	23-020101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм гост 17380-2001 (гост 17378-2001)	шт.	1.000	650.28	650
			Накладные расходы			*23.16*	*23*
			Сметная прибыль			*48.17*	*48*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
91	178	23-020101-1038 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм гост 17380-2001 (гост 17378-2001)	шт.	1.000	594.16	594
			Накладные расходы			*21.16*	*21*
			Сметная прибыль			*44.01*	*44*
			Раздел: Испытание газопровода и контроль соединений				
92	179	11-130301-1701 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. окраска масляной краской	м2	2.500	33.97	85
			Накладные расходы			*8.40*	*21*
			Сметная прибыль			*2.52*	*6*
93	180	22-040201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ ма-15, темно-желтая гост 10503-71	кг	0.200	375.38	75
			Накладные расходы			*13.37*	*3*
			Сметная прибыль			*27.81*	*6*
94	181	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. огрунтовка грунтовкой гф-021 за два раза	м2	5.000	99.34	497
			Накладные расходы			*21.78*	*109*
			Сметная прибыль			*7.36*	*37*
95	182	11-250128-0101 РСНБ РК 2015	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов	стык	2.000	25162.66	50325
			Накладные расходы			*4696.35*	*9393*
			Сметная прибыль			*1863.90*	*3728*
96	183	11-161101-0104 РСНБ РК 2015	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	м	6.000	114.25	686
			Накладные расходы			*41.57*	*249*
			Сметная прибыль			*8.46*	*51*
97	184	11-250127-0101 РСНБ РК 2015	Испытание газопровода среднего давления на прочность и герметичность рисп=0,45 мпа	км	0.003	1053033.77	3159

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*224172.56*	*673*
			Сметная прибыль			*78002.50*	*234*
98	185	11-250126-0101 РСНБ РК 2015	Продувка воздухом трубопровода после монтажа	км	0.006	368449.11	2211
			Накладные расходы			*72277.13*	*434*
			Сметная прибыль			*27292.53*	*164*
99	186	41-010101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. грузоподъемность 5,7 т. класс груза 1. расстояние перевозки 10 км	т	1.000	871.01	871
			Накладные расходы			*31.02*	*31*
			Сметная прибыль			*64.52*	*65*
			Раздел: #Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия				
100	187	11-270302-0402 РСНБ РК 2015	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм	м2 покрытия	103.890	114.48	11894
			Накладные расходы			*13.25*	*1377*
			Сметная прибыль			*8.48*	*881*
101	188	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	20.778	3731.19	77527
			Накладные расходы			*1203.50*	*25006*
			Сметная прибыль			*276.38*	*5743*
102	189	41-310104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	тенге за 1 тонну	39.478	88.73	3503
			Накладные расходы			*3.16*	*125*
			Сметная прибыль			*6.57*	*259*
103	190	41-020102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	тенге за 1 тонну	39.478	716.58	28289
			Накладные расходы			*25.52*	*1007*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*53.08*	*2096*
104	191	11-270402-0101 РСНБ РК 2015	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	103.890	193.76	20130
			Накладные расходы			*46.96*	*4878*
			Сметная прибыль			*14.35*	*1491*
105	192	11-270602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	103.890	161.83	16813
			Накладные расходы			*40.00*	*4156*
			Сметная прибыль			*11.99*	*1245*
106	193	11-270602-0403 РСНБ РК 2015	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	103.890	6.09	633
			Накладные расходы			*2.22*	*231*
			Сметная прибыль			*0.45*	*47*
107	194	21-020501-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	11.199	10795.28	120900
			Накладные расходы			*384.45*	*4306*
			Сметная прибыль			*799.65*	*8956*
108	195	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	103.890	161.83	16813
			Накладные расходы			*40.00*	*4156*
			Сметная прибыль			*11.99*	*1245*
109	196	11-270602-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	103.890	0.70	73

Номер по порядку	Номер по позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*0.25*	*26*
			Сметная прибыль			*0.05*	*5*
110	197	21-020501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	11.293	12333.74	139283
			Накладные расходы			*439.24*	*4960*
			Сметная прибыль			*913.61*	*10317*
			Раздел: Защитное заземление (котельная и молниеотводы)				
111	198	11-090501-0203 РСНБ РК 2015	Защитное заземление. Электродуговая сварка при монтаже	т	0.294	74436.92	21867
			Накладные расходы			*23514.04*	*6907*
			Сметная прибыль			*5513.85*	*1620*
112	199	21-050301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0.181	166732.44	30132
			Накладные расходы			*5937.76*	*1073*
			Сметная прибыль			*12350.55*	*2232*
113	200	21-060902-1001 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	90.000	201.43	18129
			Накладные расходы			*7.17*	*646*
			Сметная прибыль			*14.92*	*1343*
114	201	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0.980	4157.72	4075
			Накладные расходы			*1523.11*	*1493*
			Сметная прибыль			*307.98*	*302*
115	202	41-310104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	тенге за 1 тонну	1.764	241.49	426
			Накладные расходы			*8.60*	*15*
			Сметная прибыль			*17.89*	*32*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
116	203	41-020102-1030 РСНБ РК 2015	Вывоз грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	тенге за 1 тонну	1.764	716.58	1264
			Накладные расходы			*25.52*	*45*
			Сметная прибыль			*53.08*	*94*
117	204	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0.980	23726.97	23252
			Накладные расходы			*3102.76*	*3041*
			Сметная прибыль			*1757.55*	*1722*
118	205	11-090701-0102 РСНБ РК 2015	Молниеотвод. Изготовление	т конструкций	0.614	52305.02	32127
			Накладные расходы			*17563.59*	*10788*
			Сметная прибыль			*3874.45*	*2380*
119	206	23-010201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7.000	241.84	1693
			Накладные расходы			*8.61*	*60*
			Сметная прибыль			*17.91*	*125*
120	207	23-010201-0124 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7.000	400.21	2801
			Накладные расходы			*14.25*	*100*
			Сметная прибыль			*29.64*	*208*
121	208	23-010201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7.000	1027.59	7193
			Накладные расходы			*36.60*	*256*
			Сметная прибыль			*76.12*	*533*
122	209	23-010201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11.600	1809.69	20992
			Накладные расходы			*64.45*	*748*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*134.05*	*1555*
123	210	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9.768	84.40	824
			Накладные расходы			*14.28*	*140*
			Сметная прибыль			*6.25*	*61*
			ИТОГО:				102439678
			В том числе :				
			Накладные расходы				4190871
			Сметная прибыль				7588124
			Итого с временными		1,2 %	84628.00	102524308
			Итого с зимними удорожаниями		2,07 %	147735.00	102672043
			Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383				108826031
			Итого с НДС		12 %	13059124.00	121885155
			Итого с учетом скидки				115 792 820

Генеральный подрядчик: ТОО "Завод "ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ"

Генеральный директор Артеменко Б.В.

Субподрядчик: ТОО "СИГМА"

Директор Саткимбаев Е.Т.

Генеральный подрядчик ТОО "Завод Электрокабель"
(организация, адрес, телефон)

Субподрядчик ТОО "СИГМА"

Стройка Строительство мусоросортировочного комплекса, город Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок 134/12. Наружные сети водоснабжения, канализации, газоснабжения, электроснабжения.
(наименование, адрес)

Объект Мусоросортировочный комплекс (МСК) производительностью 1500т/сут по адресу г.Алматы, Алатауский район, мкр. Алгабас, ул7, учаток 134/12
(наименование)

Договор подряда (контракт) №09/04 от 28.05.2018 г.

Внеплощадочные сети водопровода и канализации(лок. смета № 1-6)
Акт приемки выполненных работ № 2 за сентябрь 2018г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Система К0н				
1	1	11-220501-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка	км трубопровода	0.051	693811.63	35461
			Накладные расходы			*227110.02*	*11608*
			Сметная прибыль			*51393.45*	*2627*
2	2	23-010405-0408 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	45.622	11658.52	531889
			Накладные расходы			*415.19*	*18942*
			Сметная прибыль			*863.59*	*39399*
3	3	11-220301-0210 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0.036	2690820.79	97139
			Накладные расходы			*817526.94*	*29513*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*199320.06*	*7195*
4	4	23-010201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36.100	22842.53	824615
			Накладные расходы			*813.48*	*29367*
			Сметная прибыль			*1692.04*	*61083*
5	5	11-220601-0310 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.036	6192809.48	223560
			Накладные расходы			*544579.80*	*19659*
			Сметная прибыль			*458726.63*	*16560*
6	6	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 426 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	19.000	13607.67	258546
			Накладные расходы			*1847.75*	*35107*
			Сметная прибыль			*1007.98*	*19152*
7	7	11-340202-0101 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами до 10 м	переход	1.000	56916.15	56916
			Накладные расходы			*13886.54*	*13887*
			Сметная прибыль			*4216.01*	*4216*
8	8	11-340202-0102 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами. Добавлять на каждые последующие 5 м	переход	3.000	21929.18	65788
			Накладные расходы			*5233.65*	*15701*
			Сметная прибыль			*1624.38*	*4873*
9	9	23-010201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15.760	22842.53	359998
			Накладные расходы			*813.48*	*12820*
			Сметная прибыль			*1692.04*	*26667*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
10	10	11-220601-0310 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.016	6192809.48	97599
			Накладные расходы			*544579.80*	*8583*
			Сметная прибыль			*458726.63*	*7230*
11	11	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 426 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1.000	13607.67	13608
			Накладные расходы			*1847.75*	*1848*
			Сметная прибыль			*1007.98*	*1008*
12	12	11-340202-0101 РСНБ РК 2015	Дюкерный переход в 2 линии. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	переход	2.000	56916.15	113832
			Накладные расходы			*13886.54*	*27773*
			Сметная прибыль			*4216.01*	*8432*
13	13	11-340202-0102 РСНБ РК 2015	Дюкерный переход в 2 линии. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м	переход	5.000	21929.18	109646
			Накладные расходы			*5233.65*	*26168*
			Сметная прибыль			*1624.38*	*8122*
14	14	23-010201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	35.250	22842.53	805199
			Накладные расходы			*813.48*	*28675*
			Сметная прибыль			*1692.04*	*59644*
15	15	11-220601-0310 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.035	6192809.48	218297
			Накладные расходы			*544579.80*	*19196*
			Сметная прибыль			*458726.63*	*16170*
16	16	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 426 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2.000	13607.67	27215

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*1847.75*	*3695*
			Сметная прибыль			*1007.98*	*2016*
17	17	11-221301-0301 РСНБ РК 2015	Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	15.000	69663.28	1044949
			Накладные расходы			*13138.18*	*197073*
			Сметная прибыль			*5160.24*	*77404*
18	18	23-010201-0243 РСНБ РК 2015	Футляр D 325 мм, толщина стенки 5,0 L 0,2м для прохода труб	м	1.400	10525.82	14736
			Накладные расходы			*374.85*	*525*
			Сметная прибыль			*779.69*	*1092*
19	19	11-221301-0301 РСНБ РК 2015	Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12.000	69663.28	835959
			Накладные расходы			*13138.18*	*157658*
			Сметная прибыль			*5160.24*	*61923*
20	20	23-030101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3.000	35197.01	105591
			Накладные расходы			*1253.45*	*3760*
			Сметная прибыль			*2607.19*	*7822*
21	21	23-030101-0204 РСНБ РК 2015	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Л ГОСТ 8591-76	комплект	5.000	28313.37	141567
			Накладные расходы			*1008.31*	*5042*
			Сметная прибыль			*2097.29*	*10486*
22	22	11-221501-0203 РСНБ РК 2015	Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 200 мм. Устройство	км трубопровода	3.834	40487.72	155230
			Накладные расходы			*7068.28*	*27100*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*2999.09*	*11499*
23	23	21-020101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса в15 гост 7473-2010	м3	0.230	14808.10	3406
			Накладные расходы			*527.35*	*121*
			Сметная прибыль			*1096.90*	*252*
			ИТОГО:				6 140 745
			В том числе :				
			Накладные расходы				693 821
			Сметная прибыль				454 870
			Итого с временными		1,2 %	73 689	6 214 434
			Итого с зимними удорожаниями		2,07 %	128 639	6 343 073
			Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383				6 723 266
			Итого с НДС		12 %	806 792	7 530 058
			Итого с учетом скидки				7 153 674

Генеральный подрядчик: ТОО "Завод "ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ"

Генеральный директор Артеменко Б.В.

Субподрядчик: ТОО "СИГМА"

Директор Саткимбаев Е.Т.