Приложение 1
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Утвержден
приказом Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

с. Шанханай "____" октября 2020 года

Заказчик:
ИО руководителя ГУ «Аппарат Шанханайского сельского округа Кербулакского района» - Мухамеджанова Айгуль Осербаевна, РК, Алматинская область, Кербулакский район, с.Шанханай, ул. Шокана 45 А.
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 ___ октября 2020 года ТОО «Бауыр Құрылыс Компаниясы» в лице директора Нукушева Мурата Талгатовича, адрес: РК, Алматинская область, Жамбылский район, село Сарыбай би, ул. Сарыбай би 78 «А».
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от ___ октября 2020 года ТОО "Мегалиты Алматы" в лице технадзора-эксперта Ибраймов Есбол Абдилдабекович, действующий на основании аттестата № KZ89VJE00044088 от 25.01.2019 года.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от ___ октября 2020 года ТОО "Мегалиты Алматы" в лице технадзора-эксперта Абдуллаев Аскар Бурханович, действующий на основании аттестата № KZ38VJE00048401 от 31.07.2019 года.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от ___ октября 2020 года ТОО «ОТАНстройпроект» в лице специалиста авторского надзора Фазыл Нурлан Бейсенбекович действующий на основании приказа № 7 от 31.05.2020 года.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком к приемке в эксплуатацию объекта: «Капитальный ремонт ГУ «Аппарат акима Шанханайского сельского окурга Кербулакского района, Алматинской области», уровень ответственности - II (нормальный), не относящиеся к технически и технологической сложности
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу Республика Казахстан, Алматинская область, Кербулакский район, с. Шанханай

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от 29.04.2020 года № 15, ГУ «Аппарат акима Шанханайского сельского окурга» Кербулакского района;

(документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды)

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

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Аппарат акима Шанханайского сельского округа Кербулакского района» № KZ92REA00177014 от 03.06.2020 года.

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) разработанной ТОО "ОТАНстройпроект" лицензия № 15011363 от 16.06.2015 года, прошедшая государственную экспертизу за № СевСтройНадзор от 12.07.2019 года

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного приказом руководителя Государственное учреждение «Отдел архитектуры и градостроительство Кербулакского района» № 3 от 13.05.2019 года

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ август 2020 года;

месяц, год

окончание работ октябрь 2020 года;

месяц, год

при продолжительности строительства 2 месяца;

по норме или по проекту организации строительства, 2 месяца;

фактически, 2 месяца;

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
Общая площадь участка	кВ/м	-	-	-	-
Общая площадь здания (застройки)	кВ/м	-	-	-	-
Число этажей		-	-	-	-
Общий строительный объем	Куб.м	-	-	-	-

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

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

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных, двухкомнатных, трехкомнатных, четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Рабочий проект по обьекту «Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" расположенный по адресу: Алматинской области, Кербулакского района с. Шанханай, ул. Шокан 45 А» разработан на основании:
1. Задания на проектирования утвержденного заказчиком.
2. Дефектного акта утвержденного заказчиком
Рабочим проектом предусмотрено выполнение следующих основных видов работ:
усиление стен;
полная замена внутренней отделки стен, потолков и полов;
замена внутренних и наружных дверных блоков;
замена оконных блоков;
устройство крыльца и ступеней вспомогательных входных групп с устройством козырька;

устройство чердачной крыши по стропильной системе, вентилируемая с организованным водостоком и устройство кровли из металлочерепицы;
устройство бетонной отмостки по периметру здания;
прочие сопутствующие ремонтно-строительные работы.
Кровля - чердачная, по стропильной системе вентилируемая с организованным водостоком;
Двери внутренние - глухие деревянные по ГОСТ 6629-88, двупольные пластиковые внутренние по ГОСТ 30970-2014;
Двери наружные - стальные по ГОСТ 31173-2016;
Окна - из ПВХ профиля по ГОСТ 30674-99 с двойным стеклопакетом марки (4М1-8- 4М1 8-Н4);
Крыльцо - железобетонное, армированная сеткой С-1;
Козырек - из металлочерепицы толщиной 0,5мм, СТ РК 2083-2011;
Отмостка – бетонная шириной 1000мм.
Внутренняя отделка:
Полы – плитка керамическая неглазурованная ПНГ 400х400 ГОСТ 6787-2001 – 8мм, линолеум ПВХ коммерческий гетерогенный, класс 33,34 ГОСТ 7251-77 – 2,6 мм;
Потолок – водоэмульсионная покраска;
Стены и перегородки – водоэмульсионная покраска, керамическая плитка;
Наружная отделка - окраска фасадными перхлорвиниловыми красками (марки ХВ- 161 ТУ 301-903-92) по оштукатуренной заранее стене цементно-песчаным раствором М150, совместно с утеплением стен.

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

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

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно - сметной документации):
всего 33964,8804 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажные работы 33242,803 тысяч тенге, оборудования, мебель и инвентарь 452,514 тысяч тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 33964,8804 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 33242,803 тысяч тенге, оборудования, мебель и инвентарь 452,514 тысяч тенге;

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

Решили принять в эксплуатацию объекта:
«Капитальный ремонт ГУ «Аппарат акима Шанханайского сельского окурга Кербулакского района»

ИО руководителя ГУ «Аппарат Шанханайского сельского окурга Кербулакского района» Мухамеджанова А.О.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее – М.П.)

Технадзор-эксперт: Ибраймов Е.А.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее – М.П.)

Технадзор-эксперт: Абдуллаев А.Б.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее – М.П.)

Авторский надзор: Фазыл Н.Б

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее – М.П.)

Подрядчик: Нукушев М.Т.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее – М.П.)

Приложение 2
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Приложение 3
к приказу Министра по инвестициям и
развитию Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Декларация о соответствии

"____" октября 2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) Товарищество с ограниченной ответственностью «Бауыр Құрылыс Компаниясы», РК, Алматинская область, Жамбылский район, село Сарыбай би, ул. Сарыбай би 78 «А».

наименование организации, юридический адрес

в лице директора Нукушева Мурата Талгатовича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **Капитальный ремонт ГУ «Аппарат акима Шанханайского сельского окурга Кербулакского района, Алматинской области»**

наименование, местонахождения объекта

Заказчиком, которого является Государственное учреждение «Аппарат акима Шанханайского сельского округа Кербулакского района» в лице ИО руководителя Мухамеджанова Айгуль Осербаевна.

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: _____

наименование организации

3. разработанной ТОО "ОТАНстройпроект" лицензия № 15011363 от 16.06.2015 года, прошедшая государственную экспертизу за № СевСтройНадзор от 12.07.2019 года

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного приказом руководителя Государственное учреждение «Отдел архитектуры и градостроительство Кербулакского района» № 3 от 13.05.2019 года

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
Общая площадь участка	кВ/м	-	-	-	-
Общая площадь здания	кВ/м	-	-	-	-
Число этажей	этаж	-	-	-	-
Общий строительный объем	куб.м	-	-	-	-

Жилой дом имеет следующие показатели:

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

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

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

Рабочий проект по обьекту «Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" расположенный по адресу: Алматинской области, Кербулакского района с. Шанханай, ул. Шокан 45 А» разработан на основании:

1. Задания на проектирования утвержденного заказчиком.
2. Дефектного акта утвержденного заказчиком

Рабочим проектом предусмотрено выполнение следующих основных видов работ:

усиление стен;

полная замена внутренней отделки стен, потолков и полов;

замена внутренних и наружных дверных блоков;

замена оконных блоков;

устройство крыльца и ступеней вспомогательных входных групп с устройством козырька;

устройство чердачной крыши по стропильной системе, вентилируемая с организованным водостоком и устройство кровли из металлочерепицы;
устройство бетонной отмостки по периметру здания;
прочие сопутствующие ремонтно-строительные работы.
Кровля - чердачная, по стропильной системе вентилируемая с организованным водостоком;
Двери внутренние - глухие деревянные по ГОСТ 6629-88, двупольные пластиковые внутренние по ГОСТ 30970-2014;
Двери наружные - стальные по ГОСТ 31173-2016;
Окна - из ПВХ профиля по ГОСТ 30674-99 с двойным стеклопакетом марки (4М1-8- 4М1 8-Н4);
Крыльцо - железобетонное, армированная сеткой С-1;
Козырек - из металлочерепицы толщиной 0,5мм, СТ РК 2083-2011;
Отмостка – бетонная шириной 1000мм.
Внутренняя отделка:
Полы – плитка керамическая неглазурованная ПНГ 400х400 ГОСТ 6787-2001 – 8мм, линолеум ПВХ коммерческий гетерогенный, класс 33,34 ГОСТ 7251-77 – 2,6 мм;
Потолок – водоэмульсионная покраска;
Стены и перегородки – водоэмульсионная покраска, керамическая плитка;
Наружная отделка - окраска фасадными перхлорвиниловыми красками (марки ХВ- 161 ТУ 301-903-92) по оштукатуренной заранее стене цементно-песчаным раствором М150, совместно с утеплением стен.

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

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

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

8. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно - сметной документации):
всего 33964,8804 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажные работы 33242,803 тысяч тенге, оборудования, мебель и инвентарь 452,514 тысяч тенге;

9. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 33964,8804 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 33242,803 тысяч тенге, оборудования, мебель и инвентарь 452,514 тысяч тенге;

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

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

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение,

электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией, осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров, проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);
13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения _____
_____;

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы" считает объект Капитальный ремонт ГУ «Аппарат акима Шанханайского сельского окурга Кербулакского района, Алматинской области» 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: Нукушев М.Т. _____.

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

М.П.

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Аппарат акима Шанханайского сельского округа Кербулакского района"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Курылыс Компаниясы"**

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

Стройка : **Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" в с. Шанханай Кербулакского района Алматинский области.**

(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" в с. Шанханай Кербулакского района Алматинский области.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 24 от 14.05.2020 года**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 1

за Май месяц 2020 года

на 02-01-01 Общестроительные работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: 19. Демонтажные работы									
1	**Е12-050101-0301**	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**		**17**	**1826,75**	**198,71**	**31055**	**3378**	**0**	**21060**	**56284**
			м2 перегородок		**1628,04**	**92,53**	**27677**	**1573**		**4169**	
2	**Е11-090401-0201 Изм. и доп. вып. 5#ТЧ 09 табл.3 п.3.5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**		**195,3**	**386,89**	**117,68**	**75560**	**22983**	**8076**	**35499**	**119944**
			м2 покрытия		**227,86**	**35,57**	**44501**	**6947**		**8885**	
3	**Е12-080101-0102**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосам и из досок**		**195,3**	**248,11**	**12,46**	**48455**	**2434**	**0**	**33697**	**88724**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м2 кровли			235,65	3,99	46022	780		6572	
4	Е12-110103-0303	Поверхность потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей по кирпичу. Насечка под штукатурку		244,6	450,79	110,11	110263	26933	0	69237	193860
			м2		340,68	52,46	83330	12833		14360	
5	Е12-110103-0301	Поверхность стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пилястр и криволинейных поверхностей большого радиуса по кирпичу. Насечка под штукатурку		515,114	371,31	90,75	191265	46745	0	120091	336264
			м2		280,56	43,24	144520	22272		24908	
6	Е12-070101-0205	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия		161,3	112,76	2,85	18188	459	0	12939	33618
			м2		109,91	1,5	17729	242		2490	
7	Е12-070101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия		83,3	837,15	31,55	69735	2628	0	49313	128571
			м2		805,6	16,6	67107	1383		9524	
8	Е12-070101-0301	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка		142,16	36,38	0	5172	0	0	3724	9607
			м		36,38	0	5172	0		712	
9	Е12-060101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах		18	2116,89	117,39	38104	2113	0	26622	69904
			шт.		1999,51	54,67	35991	984		5178	
10	Е12-060101-0101	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах		13	1418,88	58,21	18445	757	0	12998	33959
			шт.		1360,68	28,04	17689	364		2516	
11	Е12-060101-0302	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие		12,48	968,69	0	12089	0	0	8704	22457
			м2		968,69	0	12089	0		1663	
		Итого по разделу: 19. Демонтажные работы									1093192
		Раздел: 20. Наружные Стены и перегородки									
14	С121-110101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012		40,896	34607		1415288		1415288		1528511
			м3							113223	
15	Е11-150201-0101 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню		318,5653	1317,27	40,96	419636	13049	98359	229858	701453
		м2 оштукатуриваемой поверхности			967,55	34,59	308228	11019		51959	
		Итого по разделу: 20. Наружные Стены и перегородки									2229964
		Раздел: 21. Кровля									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	С121-100101-0401	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	216	2223		480168		480168		518581
										38413	
20	С121-100102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	25,4	1265		32131		32131		34701
										2570	
21	С121-100102-0106	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	31,67	850		26920		26920		29073
										2154	
23	С121-100102-0101	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	35,4	1824		64570		64570		69735
										5166	
24	С121-100102-0102	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	35,4	1132		40073		40073		43279
										3206	
30	С121-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	9,273	47222		437890		437890		472921
										35031	
32	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,096	211266		20282		20282		21904
										1623	
34	С121-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0738	54473		4020		4020		4342
										322	
35	С123-050301-1202	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150Х580 мм	м2	1,82	3612		6574		6574		7100
										526	
36	С121-090404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	6	490		2940		2940		3175
										235	
37	Е11-100105-0101 Изм. и доп. вып. 14	Стропила. Установка		19,579	101364,03	1790,36	1984606	35054	1404680	402845	2578448
		м3 древесины в конструкции			27829,43	747,49	544872	14635		190996	
41	С121-110203-0105	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-15-100 ГОСТ 10499-95	м3	14,535	8546		124216		124216		134153
										9937	
		Итого по разделу: 21. Кровля									3917414

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: 22. Козырек К-1									
46	С121-100101-0301	Металлочерепица, толщина о цинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	3,9675	1833		7272		7272		7854
										582	
49	С121-130205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	92		736		736		795
										59	
		Итого по разделу: 22. Козырек К-1									8649
		Раздел: 26. Полы									
74	С121-110401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	2,764	26906		74368		74368		80318
										5949	
78	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1103	249044		27470		27470		29667
										2198	
80	С122-060301-0655	Плитка керамическая для полов рельефная неглазурованная с многоцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 400Х400 ГОСТ 6787-2001	м2	69,1	3470		239777		239777		258959
										19182	
83	С121-110401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	2,668	26906		71785		71785		77528
										5743	
89	Е11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	14,2	407,55	38,75	5787	550	0	3970	10537
					368,8	19,46	5237	276		781	
		Итого по разделу: 26. Полы									457010
		Раздел: 27. Дверные проемы									
114	С121-090402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	5,67	52099		295401		295401		319033
										23632	
		Итого по разделу: 27. Дверные проемы									319033
		Раздел: 28. Оконные проемы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	С121-090201-0806	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	32,4	26123		846385		846385	67711	914096
118	С121-090205-0110	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99	м	20,28	2864		58082		58082	4647	62728
120	С121-090201-0908	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	9,768	24259		236962		236962	18957	255919
122	С121-090202-0103	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	1,89	28030		52977		52977	4238	57215
		Итого по разделу: 28. Оконные проемы									1289959
		Раздел: 31. Входная группа ВГ-1									
137	С121-100101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	8,7	1833		15947		15947	1276	17223
		Итого по разделу: 31. Входная группа ВГ-1									17223
		Раздел: 32. Витражи									
149	С121-090304-0107	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	12,34	35875		442698		442698	35416	478113
151	С121-090302-0909	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 22-15 ГОСТ 23747-88	м2	3,3	45851		151308		151308	12105	163413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зимние удорожания			1,35 %		137772				
		Итого с зимними удорожаниями									10343137
		Непредвиденные работы и затраты			2 %		206863				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									10550000
		НДС			12 %		1266000				
		Итого с НДС									11 816 000

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Нукушев М.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии):
Эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)

ГУ "Аппарат акима Жанаталапского сельского округа
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Толибаев К.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Мегалиты Алматы" Занканов Е.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО "ОТАНстройпроект" Фазыл Н.Б.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Аппарат акима Шанханайского сельского округа Кербулакского района"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Курылыс Компаниясы"**

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

Стройка : **Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" в с. Шанханай Кербулакского района Алматинский области.**

(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" в с. Шанханай Кербулакского района Алматинский области.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 24 от 14.05.2020 года**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 2

за Июль месяц 2020 года

на 02-01-01 Общестроительные работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: 20. Наружные Стены и перегородки									
1	12	E12-030101-1901	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом**	**м3 кладки**	8,79	22084,48	1675,83	194123	14731	124312	43056	256153
						6266,19	537,03	55080	4720		18974	
2	13	E11-150213-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**м2**	340,8	3557,81	31,8	1212501	10837	213953	713203	2079761
						2898,21	8,36	987711	2849		154056	
3	15	E11-150201-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	22,2346985	1317,27	40,96	29289	911	6865	16043	48959
						967,55	34,59	21513	769		3627	
4	17	E11-080701-0102	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	**м2 вертикальной проекции**	340,8	857,82	2,42	292344	823	91201	144526	471820
						587,79	1,2	200320	411		34950	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого по разделу: 20. Наружные Стены и перегородки									**2856692**
			Раздел: 21. Кровля									
5	**18**	**Е11-120101-0705**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**		**195,3**	**3303,15**	**126,15**	**645106**	**24636**	**169202**	**329933**	**1053042**
				м2 кровли		**2310,64**	**35,7**	**451268**	**6973**		**78003**	
6	**24**	**С121-070201-0203**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**		**2,06**	**57023**		**117467**		**117467**		**126865**
				м3							**9397**	
7	**25**	**Е11-120101-0707**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**		**100,4**	**1731,94**	**113,72**	**173887**	**11417**	**5097**	**115636**	**312685**
				м труб		**1567,45**	**32,21**	**157372**	**3234**		**23162**	
8	**26**	**С121-100302-0101**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**		**42**	**1669**		**70098**		**70098**		**75706**
				м							**5608**	
9	**27**	**С121-100302-0102**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**		**58,4**	**2336**		**136422**		**136422**		**147336**
				м							**10914**	
10	**28**	**Е11-100211-0102**	**Карнизы. Сборка**		**46,3**	**1879,44**	**47,13**	**87018**	**2182**	**4355**	**58638**	**157308**
				м2 развернутой поверхности карниза		**1738,24**	**20,75**	**80480**	**961**		**11652**	
11	**29**	**С122-030101-0401**	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**		**46,3**	**1439**		**66626**		**66626**		**71956**
				м2							**5330**	
12	**31**	**Е11-120101-1201**	**Кровли. Ограждение перилами**		**32**	**119,99**	**30,16**	**3840**	**965**	**223**	**2098**	**6413**
				м ограждения		**82,84**	**8,21**	**2651**	**263**		**475**	
13	**33**	**Е11-120101-0706**	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей**		**2,88**	**2294,38**	**126,15**	**6608**	**363**	**485**	**4221**	**11695**
				м2 кровли		**1999,85**	**35,7**	**5760**	**103**		**866**	
14	**38**	**Е11-100115-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**		**30,912**	**9018,95**	**72,8**	**278794**	**2250**	**243963**	**24191**	**327224**
				м3 древесины в конструкции		**1053,98**	**32,95**	**32580**	**1019**		**24239**	
15	**39**	**Е11-110101-0503 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**		**195,3**	**201,32**	**0,69**	**39317**	**135**	**30248**	**6481**	**49462**
				м2 изолируемой поверхности		**45,75**	**0,34**	**8934**	**67**		**3664**	
16	**40**	**Е11-260201-0301**	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**		**14,25**	**18078,87**	**2127,94**	**257624**	**30323**	**0**	**174253**	**466427**
				м3 изоляции		**15950,94**	**1032,75**	**227301**	**14717**		**34550**	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого по разделу: 21. Кровля									2806118
			Раздел: 22. Козырек К-1									
17	43	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,10258	249466		25590		25590		27637
											2047	
18	44	С121-050101-0301	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IVн08кп ГОСТ 1050-2013	т	0,0132	46628		615		615		665
											49	
19	48	С122-030101-0401	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	3,95	1439		5684		5684		6139
											455	
20	51	С121-100102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	8,4	1265		10626		10626		11476
											850	
21	53	С121-100102-0109	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	2,2	1126		2477		2477		2675
											198	
22	54	С121-020101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,076	12974		986		986		1065
											79	
			Итого по разделу: 22. Козырек К-1									49656
			Раздел: 23. Усиление стен									
23	57	Е11-150203-0203 Изм. и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное		92,7	1503,49	102,08	139374	9463	24675	81099	238111
			м2 оштукатуриваемой поверхности			1135,23	79,85	105236	7402		17638	
			Итого по разделу: 23. Усиление стен									238111
			Раздел: 25. Внутренные стены и перегородки									
24	64	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки		0,1602	331064,57	2826,51	53037	453	39897	9242	67261
			т металлических изделий			79194,06	929,48	12687	149		4982	
25	65	Е11-150203-0203 Изм. и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное		264,483	1503,49	102,08	397649	26999	70399	231385	679356
			м2 оштукатуриваемой поверхности			1135,23	79,85	300250	21118		50323	
26	66	Е11-150206-0202 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под облицовку ил и оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основ е		229,183	1076,79	11,84	246782	2712	120980	89253	362918
			м2 отделываемой поверхности			537,08	3,81	123090	872		26883	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	69	Е11-150203-0203 Изм. и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное		250,631	1503,49	102,08	376822	25585	66712	219266	643776
			м2 оштукатуриваемой поверхности			1135,23	79,85	284525	20012		47687	
28	70	Е11-150206-0202 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе		221,231	1076,79	11,84	238220	2618	116782	86156	350326
			м2 отделываемой поверхности			537,08	3,81	118819	842		25950	
			Итого по разделу: 25. Внутренные стены и перегородки									2103637
			Раздел: 26. Полы									
29	73	Е11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство		69,1	407,55	38,75	28162	2678	0	19317	51277
			м2 изолируемой поверхности			368,8	19,46	25484	1345		3798	
30	75	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		69,1	716,61	36,71	49518	2537	18635	21320	76505
			м2 стяжки			410,22	18,3	28346	1265		5667	
31	76	Е11-110101-1102 К=4	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101		69,1	306,29	19,98	21164	1381	18565	1359	24325
			м2 стяжки			17,64	9,69	1219	669		1802	
32	82	Е11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство		52,3450001	407,55	38,75	21333	2028	0	14633	38843
			м2 изолируемой поверхности			368,8	19,46	19305	1019		2877	
33	87	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012		0,1065	249044		26523		26523		28645
				т							2122	
34	90	С121-110401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012		0,568	26906		15283		15283		16505
				м3							1223	
35	94	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012		0,0227	249044		5653		5653		6106
				т							452	
36	96	С122-060301-0655	Плитка керамическая для полов рельефная неглазурованная с многоцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 400Х400 ГОСТ 6787-2001		14,2	3470		49274		49274		53216
				м2							3942	
37	99	С121-110401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012		3,784	26906		101812		101812		109957
				м3							8145	
38	103	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012		0,15098	249044		37601		37601		40609
				т							3008	
			Итого по разделу: 26. Полы									445988
			Раздел: 27. Дверные проемы									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	106	С121-090302-0906	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-15 ГОСТ 23747-88		6,3	48033		302608		302608		326817
				м2							24209	
40	108	С121-090202-0103	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014		1,89	28030		52977		52977		57215
				м2							4238	
41	110	С121-090102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92		5,88	5242		30823		30823		33289
				м2							2466	
42	111	С121-090102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92		5,67	4295		24353		24353		26301
				м2							1948	
43	112	С121-090102-0105	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92		5,565	5099		28376		28376		30646
				м2							2270	
			Итого по разделу: 27. Дверные проемы									474268
			Раздел: 28. Оконные проемы									
44	115	Е11-100501-0104 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых		32,4	2550,64	214,56	82641	6952	35015	31734	123524
				м2		1255,36	104,97	40674	3401		9150	
45	117	Е11-100501-0402 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м		20,28	1625,51	12,27	32965	249	26967	4230	40171
				м		283,49	6,17	5749	125		2976	
			Итого по разделу: 28. Оконные проемы									163696
			Раздел: 29. Устройство фундамента ВГ-1									
46	127	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,291657	214736		62629		62629		67640
				т							5010	
47	128	С123-010201-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		11,2	2426		27171		27171		29345
				м							2174	
48	129	С121-050101-0301	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013		0,028	46628		1306		1306		1410
				т							104	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого по разделу: 29. Устройство фундамента ВГ-1									**98394**
			Раздел: 31. Входная группа ВГ-1									
49	**134**	**С121-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,29405**	**249466**		**73355**		**73355**		**79224**
											5868	
50	**135**	**С121-050101-0301**	**Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013**	**т**	**0,0231**	**46628**		**1077**		**1077**		**1163**
											86	
51	**139**	**С122-030101-0401**	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	**м2**	**10,5**	**1439**		**15110**		**15110**		**16318**
											1209	
52	**140**	**С121-130205-0501**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**14**	**92**		**1288**		**1288**		**1391**
											103	
53	**142**	**С121-100102-0111**	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**9,4**	**1265**		**11891**		**11891**		**12842**
											951	
54	**144**	**С121-100102-0109**	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**3,55**	**1126**		**3997**		**3997**		**4317**
											320	
55	**145**	**С121-020101-2704**	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,013**	**12974**		**169**		**169**		**182**
											13	
			Итого по разделу: 31. Входная группа ВГ-1									**115437**
			Раздел: 33. Крыльцо									
56	**156**	**С121-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,089792**	**214736**		**19282**		**19282**		**20824**
											1543	
			Итого по разделу: 33. Крыльцо									**20825**
			Раздел: 34. Устройство дверного проема									
57	**160**	**Е12-030101-1901**	**Участки стен от дельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичо м**	**мз кладки**	**1,8**	**22084,48**	**1675,83**	**39752**	**3016**	**25456**	**8817**	**52455**
						6266,19	**537,03**	**11279**	**967**		**3886**	
58	**161**	**Е11-070104-0301**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**5**	**2790,32**	**1649,7**	**13952**	**8249**	**103**	**5371**	**20868**
						1120,07	**371,79**	**5600**	**1859**		**1546**	
59	**162**	**С121-040105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**		**0,11**	**77774**		**8555**		**8555**		**9240**

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3							684	
			Итого по разделу: 34. Устройство дверного проема									82563
			Раздел: 35. Вентшахта В1									
60	163	Е11-100105-0101 Изм. и доп. вып. 14	Стропила. Установка с изготовлением		0,156	101364,03	1790,36	15813	279	11192	3210	20544
			м3 древесины в конструкции			27829,43	747,49	4341	117		1522	
61	164	Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м		1,34	21319,9	3055	28569	4094	16814	6180	37529
			м3 кладки			5717	688,5	7661	923		2780	
62	165	Е11-120101-0410	Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство		9	750,94	18,92	6758	170	1314	3819	11424
			м примыканий			586	3,39	5274	31		846	
63	166	С121-100105-0306	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,6 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003		3,28	2678		8784		8784		9487
				м2							703	
64	167	Е11-120101-1101	Колпаки над шахтами. Устройство в два канала		1	11650,36	34,51	11650	35	9057	1855	14586
				колпак		2559,08	17,21	2559	17		1080	
65	168	Е11-150201-0101 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню		43,2	1275,78	40,96	55114	1770	11546	31171	93187
			м2 оштукатуриваемой поверхности			967,55	34,59	41798	1494		6903	
66	169	Е11-100211-0102	Карнизы. Сборка		3,12	1879,44	47,13	5864	147	293	3951	10600
			м2 развернутой поверхности карниза			1738,24	20,75	5423	65		785	
67	170	С122-030101-0401	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012		3,12	1439		4490		4490		4849
				м2							359	
68	171	Е11-120101-2002	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство		9	1923,34	1352,59	17310	12173	2152	4152	23180
				м планки		331,65	309,16	2985	2782		1717	
69	172	С121-100102-0106	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80		4,4	850		3740		3740		4039
				м							299	
70	173	С121-100102-0105	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80		4,6	850		3910		3910		4223
				м							313	
71	174	С121-130211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/		38	73		2774		2774		2996
				шт.							222	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	175	С121-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	9,92	254		2520		2520		2721
											202	
			Итого по разделу: 35. Вентшахта В1									239365
			ИТОГО:					6466822	213165	2870380	2509799	9694752
								3383274	102560		718129	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			2,32 %		224918				
			Итого с временными									9919667
			Зимние удорожания			1,35 %		133915				
			Итого с зимними удорожаниями									10053582
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		201072				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									10254654
			НДС			12 %		1230558				
			Итого с НДС									11 485 212

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Нукушев М.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

ГУ "Аппарат акима Шанханайского сельского округа

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Толыбаев К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Мегалиты Алматы" Занканов Е.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО "ОТАНстройпроект" Фазыл Н.Б.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года №
656

Заказчик : **Государственное учреждение "Аппарат акима Шанханайского сельского округа Кербулакского района"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Курылыс Компаниясы"**

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

Стройка : **Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" в с. Шанханай Кербулакского района Алматинский области.**

(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" в с. Шанханай Кербулакского района Алматинский области.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 24 от 14.05.2020 года**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 3

за Июль месяц 2020 года

на 02-01-04 Силовое электрооборудование и электроосвещение

Составлен (а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	**1а**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
			Раздел: 8. Демонтажные работы									
1	**1**	**Е12-170101-0701**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**		**91**	**56,36**	**0**	**5128**	**0**	**0**	**3692**	**9527**
				шт		**56,36**	**0**	**5128**	**0**		**706**	
2	**2**	**Е12-170101-0601**	**Кабель. Демонтаж**		**520**	**93,25**	**0,22**	**48487**	**114**	**0**	**34872**	**90028**
				м		**93,03**	**0,12**	**48374**	**60**		**6669**	
3	**3**	**Е12-170101-0705**	**Светильники для люминесцентных лам п. Демонтаж**		**62**	**184,23**	**1,75**	**11422**	**109**	**0**	**8187**	**21178**
				шт.		**182,48**	**0,92**	**11314**	**57**		**1569**	
			Итого по разделу: 8. Демонтажные работы									**120732**
			Раздел: 9. Силовое электрооборудование									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	5	С123-070201-0422	Щиты учетно-распределительные встраиваемые модели ЩУРв-3/48зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	17833		17833		17833	1427	19260
5	6	С123-070501-1104	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3Х220/3 80 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	1	50391		50391		50391	4031	54422
6	8	С123-070204-1324	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 50А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1784		1784		1784	143	1927
7	9	С123-070204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	3164		34804		34804	2784	37588
8	10	С123-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 IP 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	12	698		8376		8376	670	9046
9	11	С123-070204-1306	Выключатель автоматический ВА47-63 IP 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	698		698		698	56	754
			Итого по разделу: 9. Силовое электрооборудование									122997
			Раздел: 10. Электроустановочные изделия									
10	13	С123-070218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	30	303		9090		9090	727	9817
11	15	С123-070220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты1 Р20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	60	419		25140		25140	2011	27151
12	16	С123-070220-0804	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1	1420		1420		1420	114	1534
13	17	С123-070202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	100	39		3900		3900	312	4212
14	18	С123-061709-0202	Колодка клеммная соединительная 1 р, 11Х5,3 мм2	шт.	25	1673		41825		41825	3346	45171

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	19	С123-070202-0603	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	91	64		5824		5824		6290
											466	
			Итого по разделу: 10. Электроустановочные изделия									94175
			Раздел: 11. Кабельные изделия									
16	20	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	520	333,69	151,61	173520	78838	23078	69388	262341
						137,7	47,63	71604	24768		19433	
17	21	С123-060144-0507	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3Х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	1011224		20629		20629		22279
											1650	
18	22	С123-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3Х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,153	171884		26298		26298		28402
											2104	
19	23	С123-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3Х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,357	269007		96035		96035		103718
											7683	
20	24	Ц13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	100	101,23	1,82	10123	182	1937	5811	17209
						80,04	0,67	8004	67		1275	
21	25	С123-060902-0309	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,102	130370		13298		13298		14362
											1064	
22	26	Ц13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	620	431,35	16,27	267438	10090	75391	132652	432097
						293,48	3,68	181958	2281		32007	
23	27	С123-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	600	60		36000		36000		38880
											2880	
24	28	С123-011305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	20	109		2180		2180		2354
											174	
			Итого по разделу: 11. Кабельные изделия									921642
			Раздел: 12. Прочие работы									
25	30	С123-070203-0605	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-336 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11673		11673		11673		12607
											934	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	31	С123-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82		1	3286		3286		3286		3549
				шт.							263	
			Итого по разделу: 12. Прочие работы									16156
			Раздел: 13. Электроосвещение									
27	33	С ТОО "Казтехникс"	Светильник светодиодный Офис 33Х1		25	11250		281250		281250		303750
				шт							22500	
28	34	С ТОО "Казтехникс"	Светильник светодиодный ПСС КТ 50вт		4	25446,43		101786		101786		109929
				шт							8143	
29	35	С ТОО "Казтехникс"	Светильник светодиодный 460SRP-18		30	1652,68		49580		49580		53547
				шт							3966	
30	36	С123-070106-0502	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED FL-15, мощность 18 Вт, световой поток 2500 лм		3	32383		97149		97149		104921
				шт.							7772	
			Итого по разделу: 13. Электроосвещение									572146
			Раздел: 14. Защитное заземление									
31	37	Ц13-080208-0204 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола		100	284,81	57	28481	5700	2771	15539	47542
				м		200,1	15,72	20010	1572		3522	
32	38	Ц13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		9	3135,09	177,66	28216	1599	18213	6354	37336
				шт.		933,8	46,82	8404	421		2766	
33	39	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,0322	245619		7909		7909		8542
				т							633	
			Итого по разделу: 14. Защитное заземление									93420
			ИТОГО:					1520973	96631	1069548	276495	1941270
								354796	29226		143800	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			2,32 %		45037				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Зимние удорожания			1,35 %		26815				
			Итого с зимними удорожаниями									2013120
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		40262				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2053382
			НДС			12 %		246406				
			Итого с НДС									2 299 788

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Нукушев М.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

ГУ "Аппарат акима Шапханайского сельского округа
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Толыбаев К.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Мегалиты Алматы" Занканов Е.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО "ОТАНстройпроект" Фазыл Н.Б.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Аппарат акима Шанханайского сельского округа Кербулакского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Курылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" в с. Шанханай Кербулакского района Алматинский области.**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" в с. Шанханай Кербулакского района Алматинский области.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 24 от 14.05.2020 года**

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 4

за август месяц 2020 года

на 02-01-01 Общестроительные работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Наружные Стены и перегородки										
1	**Е11-150402-0401 1115-0402-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**340,8**		**606,53**	**3,84**	**206704,85**	**1309,86**	**157919,21**	**34647,15**	**260660,16**
		НР - 72%; СП - 8%				**139,31**	**1,89**	**47475,78**	**645,26**		**19308,16**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,1063	36,21	1311,00		47475,78				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,4686							
1.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001625	0,5538		29,00		16,06			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,4686		2761,00		1293,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,4686		1377,00		645,26			
1.5	149231 С	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,05112	1124873,00				57503,51		
1.6	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,03408	338670,00				11541,87		
1.7	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	201,072	442,00				88873,82		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**206704,85**	**1309,86**	**157919,21**	**34647,15**	**260660,16**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								47475,78	**645,26**	**--**	**19308,16**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**206704,85**				
	Материалы		Тенге					**157919,21**				
	Всего заработная плата		Тенге						**48121,04**			
		Накладные расходы	Тенге					**34647,15**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19308,16**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**260660,16**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36,68**
		Сметная заработная плата	Тенге						**48121,04**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**260660,16**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36,68**
		Сметная заработная плата	Тенге						**48121,04**			
		РАЗДЕЛ 2.Козырек К-1										
2	**Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,11578**		**210020,27**	**15012,01**	**24316,15**	**1738,09**	**576,85**	**16135,63**	**43687,91**
		НР - 72%; СП - 8%				**190026,00**	**3535,85**	**22001,21**	**409,38**		**3236,14**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	138	15,98	1377,00		22001,21				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3	0,2663							
2.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,375	0,043418		15,00		0,65			
2.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,625	0,072362		5384,00		389,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,625	0,072362		1967,00		142,34			
2.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,375	0,159197		30,00		4,78			
2.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,7125	0,198273		95,00		18,84			
2.7	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,05	0,121569		1509,00		183,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,05	0,121569		1377,00		167,40			
2.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,875	4,385167		198,00		868,26			
2.9	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,625	0,072362		3714,00		268,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,625	0,072362		1377,00		99,64			
2.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,25	0,144725		26,00		3,76			
2.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,301028	184,00				55,39		
2.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,05789	144,00				8,34		
2.13	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,002489	206133,00				513,12		
3	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**3,45**		**914,07**	**26,95**	**3153,54**	**92,98**	**267,79**	**2036,26**	**5604,98**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками				**809,50**	**10,25**	**2792,77**	**35,37**		**415,18**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,6512	2,25	1243,00		2792,77				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0194							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	0,014663		5021,00		73,62			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,014663		1967,00		28,84			
3.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	0,126787		14,00		1,78			
3.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	0,280313		16,00		4,49			
3.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,004744		2761,00		13,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,004744		1377,00		6,53			
3.7	135062 С	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,15	3,9675	--				--		
3.8	145799 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,024495	6148,00				150,60		
3.9	146031 С	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	10,4535	3,00				31,36		
3.10	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,069	1244,00				85,84		
4	**Е11-100211-0102 1110-0211-0102 РСНБ РК 2015**	**Карнизы. Сборка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка карнизов с прибивкой кобылок, лобовой доски, подшивкой досками обшивки	**м2 развернутой поверхности карниза**	**3,95**		**1879,44** **1738,24**	**47,13** **20,75**	**7423,78** **6866,03**	**186,16** **81,97**	**371,58**	**5002,57** **994,11**	**13420,45**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,64	6,5	1057,00		6866,03				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,0509							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005125	0,020244		5021,00		101,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	0,020244		1967,00		39,82			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00775	0,030612		2761,00		84,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00775	0,030612		1377,00		42,15			
4.5	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,23	0,9085	409,00				371,58		
5	**Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка коньковых планок с креплением шурупами-саморезами 2. Укладка уплотнителя 3. Герметизация силиконовым герметиком	**м планки**	**8,4**		**929,07** **393,09**	**14,48** **3,81**	**7804,17** **3301,98**	**121,62** **32,01**	**4380,56**	**2400,48** **816,37**	**11021,01**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3105	2,61	1266,00		3301,98				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0178							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0126		5021,00		63,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0126		1967,00		24,78			
5.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08025	0,6741		16,00		10,79			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,00525		2761,00		14,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,00525		1377,00		7,23			
5.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	0,1575		210,00		33,08			
5.7	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	17,304	200,00				3460,80		
5.8	145803 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	0,075432	10808,00				815,27		
5.9	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,084	1244,00				104,50		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**Е11-120101-0410 1112-0101-0410 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м примыканий**	**2,2**		**750,94**	**18,92**	**1652,08**	**41,62**	**321,26**	**933,60**	**2792,53**
		НР - 72%; СП - 8%				**586,00**	**3,39**	**1289,20**	**7,46**		**206,85**	
		Состав работ: 1.Обделка примыканий из оцинкованной кровельной стали и закрепление их дюбелями и шурупами-саморезами 2. Герметизация силиконовым герметиком										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4629	1,02	1266,00		1289,20				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0041							
6.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,003025		5021,00		15,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,003025		1967,00		5,95			
6.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,07875	0,17325		33,00		5,72			
6.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0675	0,1485		16,00		2,38			
6.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0011		2761,00		3,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0011		1377,00		1,51			
6.7	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	0,04125		210,00		8,66			
6.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15875	0,34925		19,00		6,64			
6.9	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,07	0,154	864,00				133,06		
6.10	145738 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	4,444	18,00				79,99		
6.11	145803 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,0034	0,00748	10808,00				80,84		
6.12	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,022	1244,00				27,37		
7	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**14,018**		**98,66**	**2,95**	**1383,04**	**41,33**	**597,93**	**538,99**	**2075,80**
		НР - 72%; СП - 8%				**53,06**	**0,34**	**743,78**	**4,83**		**153,76**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	0,4756	1564,00		743,78				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0035							
7.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001752		4559,00		7,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001752		1377,00		2,41			
7.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,001752		29,00		0,05			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001752		2761,00		4,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001752		1377,00		2,41			
7.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,196252		145,00		28,46			
7.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00021	287565,00				60,47		
7.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001262	426014,00				537,47		
8	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**28,036**		**85,66**	**2,10**	**2401,63**	**58,78**	**1473,43**	**632,93**	**3277,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**31,01**	**0,34**	**869,42**	**9,65**		**242,76**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0245	0,6867	1266,00		869,42				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,007							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,003504		4559,00		15,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,003504		1377,00		4,83			
8.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,003504		29,00		0,10			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,003504		2761,00		9,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,003504		1377,00		4,83			
8.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008125	0,227793		145,00		33,03			
8.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000393	338670,00				132,93		
8.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002523	531262,00				1340,50		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**48134,38**	**2280,59**	**7989,40**	**27680,45**	**81880,01**
								37864,38	**580,68**	**--**	**6065,19**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23818,23**				
	Материалы		Тенге					**7412,56**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16034,47**			
		Накладные расходы	Тенге					**11544,82**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2829,04**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**38192,10**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13,63**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16034,47**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**24316,15**				
	Материалы		Тенге					**576,85**				
	Всего заработная плата		Тенге						**22410,59**			
		Накладные расходы	Тенге					**16135,63**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3236,14**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**43687,91**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16,24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22410,59**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**81880,01**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**29,88**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38445,07**			
		РАЗДЕЛ 3.Потолки										
		1этаж										
9	**Е11-150203-0204 1115-0203-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**135,8**		**1524,57**	**102,08**	**207037,04**	**13862,87**	**36926,08**	**120305,57**	**353530,02**
		НР - 72%; СП - 8%				**1150,58**	**79,85**	**156248,08**	**10842,99**		**26187,41**	
		Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,8625	117,13	1334,00		156248,08				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0692	9,4							
9.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	7,97825		1346,00		10738,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05875	7,97825		1153,00		9198,92			
9.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	1,4259		2191,00		3124,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	1,4259		1153,00		1644,06			
9.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0192	2,60736	14136,00				36857,64		
9.6	145969 С	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	0,16296	420,00				68,44		
9.7	276071 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	7,52332	--				--		
10	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**135,8**		**927,35**	**6,05**	**125933,69**	**822,22**	**38158,88**	**62798,94**	**203831,24**
		НР - 72%; СП - 8%				**640,30**	**1,97**	**86952,60**	**268,15**		**15098,61**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4884	66,33	1311,00		86952,60				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,1867							
10.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,050925		5021,00		255,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,050925		1967,00		100,17			
10.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000625	0,084875		2191,00		185,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,084875		1153,00		97,86			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,050925		2761,00		140,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,050925		1377,00		70,12			
10.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,011625	1,578675		152,00		239,96			
10.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	3,395	302,00				1025,29		
10.8	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	379,561	91,00				34540,05		
10.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,10864	160,00				17,38		
10.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	15,90218	162,00				2576,15		
11	**Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**135,8**		**566,57**	**3,73**	**76939,88**	**505,87**	**25962,99**	**36521,52**	**122538,31**
		НР - 72%; СП - 8%				**371,66**	**1,87**	**50471,02**	**253,32**		**9076,91**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,299	40,6	1243,00		50471,02				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,1867							
11.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,016975		2191,00		37,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,016975		1153,00		19,57			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,16975		2761,00		468,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,16975		1377,00		233,75			
11.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,42098	90,00				37,89		
11.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,14072	170,00				193,92		
11.7	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,093702	267034,00				25021,62		
11.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	7,469	95,00				709,55		
				2этаж								
12	**Е11-150203-0204 1115-0203-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**108,8**		**1524,57** **1150,58**	**102,08** **79,85**	**165873,56** **125182,56**	**11106,63** **8687,16**	**29584,37**	**96386,20** **20980,78**	**283240,55**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,8625	93,84	1334,00		125182,56				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	7,53							
12.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	6,392		1346,00		8603,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05875	6,392		1153,00		7369,98			
12.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	1,1424		2191,00		2503,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	1,1424		1153,00		1317,19			
12.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0192	2,08896	14136,00				29529,54		
12.6	145969 С	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	0,13056	420,00				54,84		
12.7	276071 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	6,02752	--				--		
13	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	**м2 отделываемой поверхности**	**108,8**		**927,35** **640,30**	**6,05** **1,97**	**100895,33** **69664,53**	**658,74** **214,84**	**30572,06**	**50313,14** **12096,68**	**163305,15**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4884	53,14	1311,00		69664,53				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,1496							
13.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0408		5021,00		204,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,0408		1967,00		80,25			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000625	0,068		2191,00		148,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,068		1153,00		78,40			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,0408		2761,00		112,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,0408		1377,00		56,18			
13.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,011625	1,2648		152,00		192,25			
13.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,72	302,00				821,44		
13.8	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	304,096	91,00				27672,74		
13.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,08704	160,00				13,93		
13.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	12,74048	162,00				2063,96		
14	**Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинил ацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**108,8**		**566,57**	**3,73**	**61642,55**	**405,29**	**20800,98**	**29260,25**	**98175,03**
		НР - 72%; СП - 8%				**371,66**	**1,87**	**40436,28**	**202,95**		**7272,22**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,299	32,53	1243,00		40436,28				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,1496							
14.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,0136		2191,00		29,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0136		1153,00		15,68			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,136		2761,00		375,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,136		1377,00		187,27			
14.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,33728	90,00				30,36		
14.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,91392	170,00				155,37		
14.7	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,075072	267034,00				20046,78		
14.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	5,984	95,00				568,48		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**738322,06**	**27361,63**	**182005,36**	**395585,63**	**1224620,30**
								528955,07	**20469,41**	**--**	**90712,61**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**738322,06**				
	Материалы		Тенге					**182005,36**				
	Всего заработная плата		Тенге						**549424,48**			
		Накладные расходы	Тенге					**395585,63**				
		Сметная прибыль	Тенге					**90712,61**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1224620,30**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**421,18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**549424,48**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1224620,30**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**421,18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**549424,48**			

РАЗДЕЛ 4.Внутренные стены и перегородки

1этаж

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**229,183**		**508,62**	**3,73**	**116566,25**	**853,74**	**40035,62**	**54795,18**	**185070,35**
		НР - 72%; СП - 8%				**330,20**	**1,87**	**75676,90**	**427,51**		**13708,91**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2656	60,88	1243,00		75676,90				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,3151							
15.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,028648		2191,00		62,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,028648		1153,00		33,03			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,286479		2761,00		790,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,286479		1377,00		394,48			
15.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,710467	90,00				63,94		
15.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,925137	170,00				327,27		
15.7	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,144385	267034,00				38555,78		
15.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	11,45915	95,00				1088,62		
16	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**35,3**		**4708,14**	**31,24**	**166197,20**	**1102,86**	**85619,08**	**57832,29**	**241951,86**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Приготовление клея из сухой смеси 4. Перерубка плиток и подточка кромок 5. Заполнение швов 6. Очистка и промывка поверхности облицовки				**2251,42**	**24,00**	**79475,27**	**847,36**		**17922,36**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,75	61,7	1288,00		79475,27				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,7281							
16.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,0353		4559,00		160,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0353		1377,00		48,61			
16.4	1007 С	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01625	0,573625		1187,00		680,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	0,573625		1153,00		661,39			
16.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003375	0,119138		2191,00		261,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,119138		1153,00		137,37			
16.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,1765	90,00				15,88		
16.7	149074 С	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	35,3	2232,00				78789,60		
16.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	17,65	78,00				1376,70		
16.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0093	0,32829	29,00				9,52		
16.10	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	132,375	41,00				5427,38		
				2 этаж								

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**221,231**		**508,62**	**3,73**	**112521,74**	**824,11**	**38646,49**	**52893,94**	**178648,93**
		НР - 72%; СП - 8%				**330,20**	**1,87**	**73051,13**	**412,68**		**13233,25**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2656	58,77	1243,00		73051,13				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,3042							
17.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,027654		2191,00		60,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,027654		1153,00		31,89			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,276539		2761,00		763,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,276539		1377,00		380,79			
17.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,685816	90,00				61,72		
17.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,85834	170,00				315,92		
17.7	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,139376	267034,00				37218,01		
17.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	11,06155	95,00				1050,85		
18	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**29,4**		**4708,14**	**31,24**	**138419,20**	**918,53**	**71308,81**	**48166,27**	**201512,31**
		НР - 72%; СП - 8%				**2251,42**	**24,00**	**66191,87**	**705,74**		**14926,84**	
		Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Приготовление клея из сухой смеси 4. Перерубка плиток и подточка кромок 5. Заполнение швов 6. Очистка и промывка поверхности облицовки										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,75	51,39	1288,00		66191,87				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,6064							
18.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,0294		4559,00		134,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0294		1377,00		40,48			
18.4	1007 С	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01625	0,47775		1187,00		567,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	0,47775		1153,00		550,85			
18.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003375	0,099225		2191,00		217,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,099225		1153,00		114,41			
18.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,147	90,00				13,23		
18.7	149074 С	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	29,4	2232,00				65620,80		
18.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	14,7	78,00				1146,60		
18.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0093	0,27342	29,00				7,93		
18.10	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	110,25	41,00				4520,25		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**533704,39**	**3699,23**	**235610,00**	**213687,69**	**807183,45**
								294395,16	**2393,29**	**--**	**59791,37**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**533704,39**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**235610,00**				
	Всего заработная плата		Тенге						**296788,45**			
		Накладные расходы	Тенге					**213687,69**				
		Сметная прибыль	Тенге					**59791,37**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**807183,45**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**234,70**
		Сметная заработная плата	Тенге						**296788,45**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**807183,45**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**234,70**
		Сметная заработная плата	Тенге						**296788,45**			
		РАЗДЕЛ 5.Полы										
		1этаж										
19	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1103**		**15605,74**	**1410,78**	**1721,31**	**155,61**	**3,46**	**1483,64**	**3461,35**
		НР - 91%; СП - 8%				**14163,60**	**617,66**	**1562,25**	**68,13**		**256,40**	
		Состав работ: 1. Установка арматуры										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,28	1221,00		1562,25				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0419							
19.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,017648		5021,00		88,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,017648		1967,00		34,71			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,024266		2761,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,024266		1377,00		33,41			
19.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,030884	112,00				3,46		
19.6	274377 С	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,1103	--				--		
20	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**69,1**		**1893,41**	**94,82**	**130834,45**	**6552,27**	**16554,91**	**79760,92**	**227442,99**
		НР - 72%; СП - 8%				**1559,01**	**44,16**	**107727,27**	**3051,78**		**16847,63**	
		Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	89,92	1198,00		107727,27				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0367	2,54							
20.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,31095		4559,00		1417,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,31095		1377,00		428,18			
20.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01925	1,330175		15,00		19,95			
20.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	1,986625		2191,00		4352,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	1,986625		1153,00		2290,58			
20.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,24185		2761,00		667,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,24185		1377,00		333,03			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,7601		124,00		94,25			
20.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,3455	90,00				31,09		
20.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,0691	29,00				2,00		
20.10	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	310,95	41,00				12748,95		
20.11	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	41,46	64,00				2653,44		
20.12	279917 С	Керамические плитки	м2	1,02	70,482	--				--		
20.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	6,91	162,00				1119,42		
21	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	**70,58**		**369,77**	**1,04**	**26098,50**	**73,08**	**15780,56**	**7402,54**	**36181,13**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,15**	**0,52**	**10244,87**	**36,45**		**2680,08**	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,1034	7,3	1404,00		10244,87				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0265							
21.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,026467		2761,00		73,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,026467		1377,00		36,45			
21.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	3,63487	576,00				2093,69		
21.5	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	71,2858	192,00				13686,87		
22	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**14,3549999**		**407,55**	**38,75**	**5850,38**	**556,28**	**--**	**4012,91**	**10652,35**
		НР - 72%; СП - 8%				**368,80**	**19,46**	**5294,10**	**279,38**		**789,06**	
		Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо										
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2967	4,26	1243,00		5294,10				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0145	0,2081							
22.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	0,032299		2191,00		70,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,032299		1153,00		37,24			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01225	0,175849		2761,00		485,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01225	0,175849		1377,00		242,14			
22.5	248659 С	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	14,78565	--				--		
23	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**66,7**		**716,61**	**36,71**	**47797,97**	**2448,52**	**17987,86**	**20579,37**	**73847,53**
		НР - 72%; СП - 8%				**410,22**	**18,30**	**27361,59**	**1220,87**		**5470,19**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	27,31	1002,00		27361,59				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	1,06							
23.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	7,562112		17,00		128,56			
23.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	1,058863		2191,00		2319,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	1,058863		1153,00		1220,87			
23.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,36068	13170,00				17920,16		
23.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	2,3345	29,00				67,70		
24	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**66,7**		**313,93**	**24,98**	**20938,86**	**1666,00**	**17920,16**	**1555,35**	**24293,75**
		НР - 72%; СП - 8%				**20,28**	**12,11**	**1352,71**	**807,50**		**1799,54**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0202	1,35	1002,00		1352,71				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,7003							
24.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,116	7,7372		17,00		131,53			
24.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	0,70035		2191,00		1534,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,70035		1153,00		807,50			
24.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,36068	13170,00				17920,16		
25	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1065**		**15605,74**	**1410,78**	**1662,01**	**150,25**	**3,34**	**1432,53**	**3342,10**
		НР - 91%; СП - 8%				**14163,60**	**617,66**	**1508,42**	**65,78**		**247,56**	
		Состав работ: 1. Установка арматуры										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,24	1221,00		1508,42				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0405							
25.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,01704		5021,00		85,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,01704		1967,00		33,52			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,02343		2761,00		64,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,02343		1377,00		32,26			
25.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,02982	112,00				3,34		
25.6	274377 С	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,1065	--				--		
26	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**66,7**		**3714,61**	**26,84**	**247764,18**	**1790,35**	**213888,89**	**23756,71**	**293242,56**
		НР - 72%; СП - 8%				**481,03**	**13,65**	**32084,93**	**910,50**		**21721,67**	
		Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	29,3	1095,00		32084,93				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,7087							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,291812		2191,00		639,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,291812		1153,00		336,46			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,416875		2761,00		1150,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,416875		1377,00		574,04			
26.5	135936 С	Клей Бустилат	кг	0,5	33,35	315,00				10505,25		
26.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,3335	90,00				30,02		
26.7	149918 С	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	1,02	68,034	2989,00				203353,63		
				2этаж								
27	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**14,2**		**716,61**	**36,71**	**10175,88**	**521,27**	**3829,50**	**4381,22**	**15721,66**
		НР - 72%; СП - 8%				**410,22**	**18,30**	**5825,11**	**259,92**		**1164,57**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	5,81	1002,00		5825,11				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,2254							
27.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	1,609925		17,00		27,37			
27.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,225425		2191,00		493,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	0,225425		1153,00		259,92			
27.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,28968	13170,00				3815,09		
27.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,497	29,00				14,41		
28	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**14,2**		**313,93**	**24,98**	**4457,75**	**354,68**	**3815,09**	**331,12**	**5171,98**
		НР - 72%; СП - 8%				**20,28**	**12,11**	**287,98**	**171,91**		**383,11**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0202	0,2874	1002,00		287,98				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,1491							
28.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,116	1,6472		17,00		28,00			
28.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	0,1491		2191,00		326,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,1491		1153,00		171,91			
28.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,28968	13170,00				3815,09		
29	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0227**		**15605,74**	**1410,78**	**354,25**	**32,02**	**0,71**	**305,34**	**712,35**
		НР - 91%; СП - 8%				**14163,60**	**617,66**	**321,51**	**14,02**		**52,77**	
		Состав работ: 1. Установка арматуры										
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,2633	1221,00		321,51				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0086							
29.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,003632		5021,00		18,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,003632		1967,00		7,14			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,004994		2761,00		13,79			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,004994		1377,00		6,88			
29.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,006356	112,00				0,71		
29.6	274377 С	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0227	--				--		
30	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**14,2**		**1893,41**	**94,82**	**26886,38**	**1346,49**	**3402,02**	**16390,81**	**46739,37**
		НР - 72%; СП - 8%				**1559,01**	**44,16**	**22137,88**	**627,14**		**3462,18**	
		Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия										
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	18,48	1198,00		22137,88				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,5219							
30.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0639		4559,00		291,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,0639		1377,00		87,99			
30.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01925	0,27335		15,00		4,10			
30.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	0,40825		2191,00		894,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	0,40825		1153,00		470,71			
30.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0497		2761,00		137,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0497		1377,00		68,44			
30.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,1562		124,00		19,37			
30.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,071	90,00				6,39		
30.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,0142	29,00				0,41		
30.10	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	63,9	41,00				2619,90		
30.11	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	8,52	64,00				545,28		
30.12	279917 С	Керамические плитки	м2	1,02	14,484	--				--		
30.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,42	162,00				230,04		
31	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	**71,58**		**369,77**	**1,04**	**26468,27**	**74,11**	**16004,14**	**7507,43**	**36693,76**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,15**	**0,52**	**10390,02**	**36,96**		**2718,06**	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов										
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,1034	7,4	1404,00		10390,02				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0268							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,026843		2761,00		74,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,026843		1377,00		36,96			
31.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	3,68637	576,00				2123,35		
31.5	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	72,2958	192,00				13880,79		
32	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**94,6**		**407,55**	**38,75**	**38554,24**	**3665,94**	**--**	**26445,21**	**70199,40**
		НР - 72%; СП - 8%				**368,80**	**19,46**	**34888,30**	**1841,15**		**5199,96**	
		Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2967	28,07	1243,00		34888,30				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0145	1,37							
32.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	0,21285		2191,00		466,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,21285		1153,00		245,42			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01225	1,15885		2761,00		3199,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01225	1,15885		1377,00		1595,74			
32.5	248659 С	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	97,438	--				--		
33	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**94,6**		**716,61**	**36,71**	**67791,43**	**3472,72**	**25512,01**	**29187,54**	**104737,28**
		НР - 72%; СП - 8%				**410,22**	**18,30**	**38806,70**	**1731,55**		**7758,32**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	38,73	1002,00		38806,70				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	1,5							
33.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	10,725275		17,00		182,33			
33.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	1,501775		2191,00		3290,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	1,501775		1153,00		1731,55			
33.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,92984	13170,00				25415,99		
33.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	3,311	29,00				96,02		
34	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**94,6**		**313,93**	**24,98**	**29697,40**	**2362,87**	**25415,99**	**2205,94**	**34455,61**
		НР - 72%; СП - 8%				**20,28**	**12,11**	**1918,53**	**1145,27**		**2552,27**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0202	1,91	1002,00		1918,53				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,9933							
34.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,116	10,9736		17,00		186,55			
34.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	0,9933		2191,00		2176,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,9933		1153,00		1145,27			
34.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,92984	13170,00				25415,99		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,15098**		**15605,74**	**1410,78**	**2356,15**	**213,00**	**4,73**	**2030,82**	**4737,94**
		НР - 91%; СП - 8%				**14163,60**	**617,66**	**2138,42**	**93,25**		**350,96**	
		Состав работ: 1. Установка арматуры										
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,75	1221,00		2138,42				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0574							
35.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,024157		5021,00		121,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,024157		1967,00		47,52			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,033216		2761,00		91,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,033216		1377,00		45,74			
35.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,042274	112,00				4,73		
35.6	274377 С	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,15098	--				--		
36	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**94,6**		**3714,61**	**26,84**	**351401,67**	**2539,24**	**303356,66**	**33693,93**	**415903,24**
		НР - 72%; СП - 8%				**481,03**	**13,65**	**45505,77**	**1291,35**		**30807,65**	
		Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках										
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	41,56	1095,00		45505,77				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,01							
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,413875		2191,00		906,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,413875		1153,00		477,20			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,59125		2761,00		1632,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,59125		1377,00		814,15			
36.5	135936 С	Клей Бустилат	кг	0,5	47,3	315,00				14899,50		
36.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,473	90,00				42,57		
36.7	149918 С	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	1,02	96,492	2989,00				288414,59		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1040811,10**	**27974,71**	**663480,03**	**262463,32**	**1407536,36**
								349356,35	**13652,92**	**--**	**104261,95**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1040811,10**				
	Материалы		Тенге					**663480,03**				
	Всего заработная плата		Тенге						**363009,27**			
		Накладные расходы	Тенге					**262463,32**				
		Сметная прибыль	Тенге					**104261,95**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1407536,36**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317,40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**363009,27**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**1407536,36**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317,40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**363009,27**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6.Дверные проемы										
37	**Е11-100501-0202 1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**6,3**		**1561,32**	**224,16**	**9836,32**	**1412,21**	**1970,89**	**5152,55**	**16187,98**
		НР - 72%; СП - 8%				**1024,32**	**111,60**	**6453,22**	**703,11**		**1199,11**	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,855	5,39	1198,00		6453,22				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0881	0,5552							
37.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0435	0,27405		2191,00		600,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	0,27405		1153,00		315,98			
37.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,124625	0,785138		16,00		12,56			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,281137		2761,00		776,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,281137		1377,00		387,13			
37.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,192	1,2096		19,00		22,98			
37.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,22	1,386	1422,00				1970,89		
38	**Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВ Х профилей**	**м2**	**1,89**		**1806,68**	**222,96**	**3414,62**	**421,39**	**779,40**	**1740,54**	**5567,57**
		НР - 72%; СП - 8%				**1171,34**	**107,71**	**2213,84**	**203,58**		**412,41**	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,9593	1,81	1221,00		2213,84				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0847	0,1602							
38.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	0,075836		2191,00		166,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040125	0,075836		1153,00		87,44			
38.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,261375	0,493999		16,00		7,90			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,084341		2761,00		232,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,084341		1377,00		116,14			
38.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,402625	0,760961		19,00		14,46			
38.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	0,5481	1422,00				779,40		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**17,115**		**3010,47**	**690,05**	**51524,14**	**11810,22**	**16923,61**	**18659,45**	**75798,28**
		НР - 72%; СП - 8%				**1331,60**	**182,62**	**22790,31**	**3125,58**		**5614,69**	
		Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов										
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,03	17,69	1288,00		22790,31				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1263	2,16							
39.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0865	1,480447		6110,00		9045,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0865	1,480447		1377,00		2038,58			
39.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014875	0,254586		5021,00		1278,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014875	0,254586		1967,00		500,77			
39.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022375	0,382948		812,00		310,95			
39.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024875	0,425736		2761,00		1175,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024875	0,425736		1377,00		586,24			
39.7	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,017971	15606,00				280,45		
39.8	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,013692	47461,00				649,84		
39.9	134849 С	Блоки дверные	м2	1	17,115	--				--		
39.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	15,23235	227,00				3457,74		
39.11	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	7,39368	1422,00				10513,81		
39.12	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,359415	348,00				125,08		
39.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,70685	409,00				289,10		
39.14	147444 С	Ерши металлические	кг	0,375	6,418125	200,00				1283,63		
39.15	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,004039	80206,00				323,96		
40	**Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**5,67**		**3315,37**	**61,03**	**18798,15**	**346,01**	**2736,84**	**11420,69**	**32636,34**
		НР - 72%; СП - 8%				**2771,66**	**25,89**	**15715,29**	**146,77**		**2417,51**	
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,31	13,12	1198,00		15715,29				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0172	0,0978							
40.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,130625	0,740644		15,00		11,11			
40.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00575	0,032602		5021,00		163,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00575	0,032602		1967,00		64,13			
40.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,009125	0,051739		33,00		1,71			
40.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005625	0,031894		2191,00		69,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005625	0,031894		1153,00		36,77			
40.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005875	0,033311		2761,00		91,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005875	0,033311		1377,00		45,87			
40.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,071	0,40257		19,00		7,65			
40.9	131551 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,002438	21645,00				52,77		
40.10	134849 С	Блоки дверные	м2	1	5,67	--				--		
40.11	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1,3608	1422,00				1935,06		
40.12	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	2,385369	314,00				749,01		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**83573,22**	**13989,83**	**22410,74**	**36973,22**	**130190,16**
								47172,66	**4179,04**	**--**	**9643,72**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**64775,08**				
	Материалы		Тенге					**19673,90**				
	Всего заработная плата		Тенге						**35489,63**			
		Накладные расходы	Тенге					**25552,54**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7226,21**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**97553,82**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27,77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**35489,63**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**18798,15**				
	Материалы		Тенге					**2736,84**				
	Всего заработная плата		Тенге						**15862,07**			
		Накладные расходы	Тенге					**11420,69**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2417,51**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**32636,34**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13,22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15862,07**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**130190,16**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40,99**
		Сметная заработная плата	Тенге						**51351,70**			
		РАЗДЕЛ 7.Оконные проемы										
41	**Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**м2**	**9,768**		**2552,04**	**3,44**	**24928,34**	**33,63**	**12815,79**	**8696,82**	**36315,18**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов				**1236,58**	--	**12078,92**	--		**2690,01**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,07	10,48	1153,00		12078,92				
41.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06075	0,593406		29,00		17,21			
41.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065875	0,643467		16,00		10,30			
41.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,033	0,322344		19,00		6,12			
41.5	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,000391	47222,00				18,45		
41.6	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	8,98656	1422,00				12778,89		
41.7	248324 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,000391	47222,00				18,45		
41.8	281638 С	Витражи из ПВХ	м2	1	9,768	--				--		
41.9	281639 С	Профиль соединительный для витражей из ПВХ	м	1,3	12,6984	--				--		
42	**Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**1,89**		**1609,30**	**178,36**	**3041,58**	**337,11**	**779,40**	**1879,14**	**5314,38**
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов				**1018,56**	**86,17**	**1925,08**	**162,86**		**393,66**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8342	1,58	1221,00		1925,08				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,1281							
42.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,060669		2191,00		132,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,060669		1153,00		69,95			
42.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	0,395199		16,00		6,32			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,067473		2761,00		186,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,067473		1377,00		92,91			
42.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	0,608769		19,00		11,57			
42.7	134849 С	Блоки дверные	м2	1	1,89	--				--		
42.8	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	0,5481	1422,00				779,40		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**27969,92**	**370,74**	**13595,19**	**10575,97**	**41629,56**
								14004,00	**162,86**	--	**3083,67**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**27969,92**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**13595,19**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14166,86**			
		Накладные расходы	Тенге					**10575,97**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3083,67**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**41629,56**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12,18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14166,86**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**41629,56**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12,18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14166,86**			
		РАЗДЕЛ 8.Устройство фундамента ВГ-1										
43	**Е11-010205-0101 1101-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**7,92**		**1599,94**	**--**	**12671,50**	**--**	**--**	**9123,48**	**23538,59**
		НР - 72%; СП - 8%				**1599,94**	**--**	**12671,50**	**--**		**1743,60**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок										
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,44	11,38	1113,00		12671,50				
44	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**0,99**		**243,00**	**39,49**	**240,57**	**39,10**	**115,18**	**72,93**	**338,58**
		НР - 72%; СП - 8%				**87,16**	**15,15**	**86,29**	**15,00**		**25,08**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт										
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	0,0775	1113,00		86,29				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,0109							
44.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004125	0,004084		4559,00		18,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004125	0,004084		1377,00		5,62			
44.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,001125	0,001114		3649,00		4,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001125	0,001114		1377,00		1,53			
44.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00575	0,005693		2853,00		16,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00575	0,005693		1377,00		7,84			
44.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,011625	0,011509		15,00		0,17			
44.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,05049	2280,00				115,12		
44.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,002178	29,00				0,06		
45	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,99**		**9445,76**	**2170,80**	**9351,30**	**2149,09**	**3303,21**	**3482,08**	**13860,05**
		НР - 72%; СП - 8%				**3938,38**	**946,69**	**3899,00**	**937,22**		**1026,67**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,73	3,69	1057,00		3899,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	0,6806							
45.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1125	0,111375		4559,00		507,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1125	0,111375		1377,00		153,36			
45.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	0,56925		2853,00		1624,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	0,56925		1377,00		783,86			
45.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1625	1,150875		15,00		17,26			
45.6	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,2871	2801,00				804,17		
45.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0891	2666,00				237,54		
45.8	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,99	2280,00				2257,20		
45.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,1485	29,00				4,31		
46	**Е11-060201-0105 1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство**	**м3**	**7,92**		**18697,97**	**565,85**	**148087,92**	**4481,50**	**112586,58**	**23407,26**	**185214,80**
		НР - 72%; СП - 8%				**3916,65**	**188,16**	**31019,84**	**1490,24**		**13719,61**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры										
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,52	27,87	1113,00		31019,84				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1154	0,9138							
46.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,02673		4559,00		121,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,02673		1377,00		36,81			
46.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1625	1,287		44,00		56,63			
46.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00975	0,07722		5021,00		387,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00975	0,07722		1967,00		151,89			
46.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0875	0,693		4497,00		3116,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0875	0,693		1646,00		1140,68			
46.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,30375	2,4057		198,00		476,33			
46.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01475	0,11682		2761,00		322,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01475	0,11682		1377,00		160,86			
46.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,18	1,4256	70,00				99,79		
46.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,008712	25469,00				221,89		
46.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,000792	47461,00				37,59		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,026136	47461,00				1240,44		
46.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,001822	33085,00				60,27		
46.14	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	1,0296	409,00				421,11		
46.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,078408	6932,00				543,52		
46.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00031	0,002455	208012,00				510,71		
46.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	0,028512	31545,00				899,41		
46.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02868	0,227146	29,00				6,59		
46.19	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	2,2572	1256,00				2835,04		
46.20	279220 М	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,0388	13150,0000				105710,22		
47	**Е11-110101-0407 1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Приготовление составов 3. Грунтовка поверхности 4. Нанесение гидроизоляционных составов 5. Устройство мест примыканий 6. Уход за поверхностью гидроизоляции	**м2 изолируемой поверхности**	**25,2**		**1896,91** **753,24**	**18,93** **3,61**	**47802,12** **18981,73**	**476,95** **91,09**	**28343,45**	**13732,43** **4922,76**	**66457,31**
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5646	14,23	1334,00		18981,73				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0662							
47.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,005125	0,12915		15,00		1,94			
47.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,001625	0,04095		6441,00		263,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001625	0,04095		1377,00		56,39			
47.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0252		2761,00		69,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0252		1377,00		34,70			
47.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0055	0,1386		124,00		17,19			
47.7	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0325	0,819		152,00		124,49			
47.8	146309 С	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	0,1	2,52	382,00				962,64		
47.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0015	0,0378	160,00				6,05		
47.10	249676 С	Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на цементной основе	кг	3,96	99,792	233,00				23251,54		
47.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,01	25,452	162,00				4123,22		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**м2 покрытия**	**19,5**		**4554,78** **1261,49**	**162,65** **77,29**	**88818,24** **24599,02**	**3171,63** **1507,06**	**61047,59**	**18796,38** **8609,17**	**116223,79**
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	20,15	1221,00		24599,02				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0558	1,09							
48.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,031	0,6045		15,00		9,07			
48.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,063375		5021,00		318,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00325	0,063375		1967,00		124,66			
48.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	0,121875		2191,00		267,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,121875		1153,00		140,52			
48.6	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	0,697125		87,00		60,65			
48.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04625	0,901875		2761,00		2490,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04625	0,901875		1377,00		1241,88			
48.8	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,2145		124,00		26,60			
48.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,39	90,00				35,10		
48.10	150083 С	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	19,89	2577,00				51256,53		
48.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,00192	0,03744	29,00				1,09		
48.12	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	149,175	57,00				8502,98		
48.13	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	14,625	64,00				936,00		
48.14	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,95	162,00				315,90		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**306971,66** **91257,39**	**10318,26** **4040,61**	**205396,01** **--**	**68614,56** **30046,90**	**405633,12**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**306971,66**				
	Материалы		Тенге					**99685,79**				
	Всего заработная плата		Тенге						**95297,99**			
	Местные материалы		Тенге					**105710,22**				
		Накладные расходы	Тенге					**68614,56**				
		Сметная прибыль	Тенге					**30046,90**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**405633,12**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**80,16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95297,99**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**405633,12**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**80,16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95297,99**			

РАЗДЕЛ 9.Ограждения лестниц

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**6**		**14433,21**	**101,03**	**86599,26**	**606,21**	**82173,14**	**2938,33**	**96700,59**
		НР - 72%; СП - 8%				**636,65**	**43,52**	**3819,91**	**261,10**		**7163,01**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4773	2,86	1334,00		3819,91				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0324	0,1943							
49.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00475	0,0285		2191,00		62,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00475	0,0285		1153,00		32,86			
49.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	0,435		198,00		86,13			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,027625	0,16575		2761,00		457,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027625	0,16575		1377,00		228,24			
49.6	130720 С	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	0,1254	651630,00				81714,40		
49.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,009	23217,00				208,95		
49.8	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0012	208012,00				249,61		
49.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,006	29,00				0,17		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**86599,26**	**606,21**	**82173,14**	**2938,33**	**96700,59**
								3819,91	**261,10**	**--**	**7163,01**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**86599,26**				
	Материалы		Тенге					**82173,14**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4081,01**			
		Накладные расходы	Тенге					**2938,33**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7163,01**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**96700,59**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3,06**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4081,01**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**96700,59**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3,06**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4081,01**			
		РАЗДЕЛ 10.Входная группа ВГ-1										
50	**Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,31715**		**210020,27**	**15012,01**	**66607,93**	**4761,06**	**1580,12**	**44199,46**	**119671,98**
		НР - 72%; СП - 8%				**190026,00**	**3535,85**	**60266,75**	**1121,39**		**8864,59**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	138	43,77	1377,00		60266,75				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3	0,7294							
50.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,375	0,118931		15,00		1,78			
50.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,625	0,198219		5384,00		1067,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,625	0,198219		1967,00		389,90			
50.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,375	0,436081		30,00		13,08			
50.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,7125	0,543119		95,00		51,60			
50.7	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,05	0,333008		1509,00		502,51			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,05	0,333008		1377,00		458,55			
50.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,875	12,012056		198,00		2378,39			
50.9	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,625	0,198219		3714,00		736,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,625	0,198219		1377,00		272,95			
50.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,25	0,396437		26,00		10,31			
50.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,82459	184,00				151,72		
50.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,158575	144,00				22,83		
50.13	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,006819	206133,00				1405,56		
51	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**8,7**		**914,07**	**26,95**	**7952,40**	**234,47**	**675,30**	**5134,92**	**14134,30**
		НР - 72%; СП - 8%				**809,50**	**10,25**	**7042,63**	**89,20**		**1046,99**	
		Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками										
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,6512	5,67	1243,00		7042,63				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0489							
51.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	0,036975		5021,00		185,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,036975		1967,00		72,73			
51.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	0,319725		14,00		4,48			
51.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	0,706875		16,00		11,31			
51.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,011963		2761,00		33,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,011963		1377,00		16,47			
51.7	135062 С	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,15	10,005	--				--		
51.8	145799 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,06177	6148,00				379,76		
51.9	146031 С	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	26,361	3,00				79,08		
51.10	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,174	1244,00				216,46		
52	**Е11-100211-0102 1110-0211-0102 РСНБ РК 2015**	**Карнизы. Сборка**	**м2 развернутой поверхности карниза**	**10,5**		**1879,44**	**47,13**	**19734,09**	**494,87**	**987,74**	**13297,96**	**35674,61**
		НР - 72%; СП - 8%				**1738,24**	**20,75**	**18251,48**	**217,90**		**2642,56**	
		Состав работ: 1. Сборка карнизов с прибивкой кобылок, лобовой доски, подшивкой досками обшивки										
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,64	17,27	1057,00		18251,48				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,1352							
52.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005125	0,053812		5021,00		270,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	0,053812		1967,00		105,85			
52.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00775	0,081375		2761,00		224,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00775	0,081375		1377,00		112,05			
52.5	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,23	2,415	409,00				987,74		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	**Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**9,4**		**929,07**	**14,48**	**8733,23**	**136,10**	**4902,06**	**2686,25**	**12333,04**
		НР - 72%; СП - 8%				**393,09**	**3,81**	**3695,07**	**35,82**		**913,56**	
		Состав работ: 1. Установка коньковых планок с креплением шурупами-саморезами 2. Укладка уплотнителя 3. Герметизация силиконовым герметиком										
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3105	2,92	1266,00		3695,07				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,02							
53.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0141		5021,00		70,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0141		1967,00		27,73			
53.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08025	0,75435		16,00		12,07			
53.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,005875		2761,00		16,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,005875		1377,00		8,09			
53.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	0,17625		210,00		37,01			
53.7	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	19,364	200,00				3872,80		
53.8	145803 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	0,084412	10808,00				912,32		
53.9	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,094	1244,00				116,94		
54	**Е11-120101-0410 1112-0101-0410 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м примыканий**	**3,55**		**750,94**	**18,92**	**2665,85**	**67,15**	**518,40**	**1506,49**	**4506,13**
		НР - 72%; СП - 8%				**586,00**	**3,39**	**2080,30**	**12,05**		**333,79**	
		Состав работ: 1.Обделка примыканий из оцинкованной кровельной стали и закрепление их дюбелями и шурупами-саморезами 2. Герметизация силиконовым герметиком										
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4629	1,64	1266,00		2080,30				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0067							
54.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,004881		5021,00		24,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,004881		1967,00		9,60			
54.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,07875	0,279562		33,00		9,23			
54.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0675	0,239625		16,00		3,83			
54.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,001775		2761,00		4,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,001775		1377,00		2,44			
54.7	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	0,066562		210,00		13,98			
54.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15875	0,563563		19,00		10,71			
54.9	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,07	0,2485	864,00				214,70		
54.10	145738 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	7,171	18,00				129,08		
54.11	145803 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,0034	0,01207	10808,00				130,45		
54.12	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,0355	1244,00				44,16		
55	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**30,4885**		**98,66**	**2,95**	**3008,06**	**89,90**	**1300,48**	**1172,29**	**4514,77**
		НР - 72%; СП - 8%				**53,06**	**0,34**	**1617,68**	**10,50**		**334,43**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	1,03	1564,00		1617,68				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0076							
55.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,003811		4559,00		17,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,003811		1377,00		5,25			
55.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,003811		29,00		0,11			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,003811		2761,00		10,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,003811		1377,00		5,25			
55.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,426839		145,00		61,89			
55.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000457	287565,00				131,51		
55.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002744	426014,00				1168,97		
56	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**60,977**		**85,66**	**2,10**	**5223,43**	**127,85**	**3204,64**	**1376,59**	**7128,03**
		НР - 72%; СП - 8%				**31,01**	**0,34**	**1890,94**	**20,99**		**528,00**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0245	1,49	1266,00		1890,94				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0152							
56.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,007622		4559,00		34,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,007622		1377,00		10,50			
56.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,007622		29,00		0,22			
56.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,007622		2761,00		21,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,007622		1377,00		10,50			
56.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008125	0,495438		145,00		71,84			
56.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000854	338670,00				289,12		
56.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,005488	531262,00				2915,53		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**113924,99**	**5911,40**	**13168,74**	**69373,95**	**197962,85**
								94844,85	**1507,86**	**--**	**14663,91**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**47317,06**				
	Материалы		Тенге					**11588,62**				
	Всего заработная плата		Тенге						**34964,56**			
		Накладные расходы	Тенге					**25174,49**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5799,32**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**78290,87**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30,26**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34964,56**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**66607,93**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**1580,12**				
	Всего заработная плата		Тенге						**61388,14**			
		Накладные расходы	Тенге					**44199,46**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8864,59**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**119671,98**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**44,50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**61388,14**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**197962,85**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**74,75**
		Сметная заработная плата	Тенге						**96352,71**			
		РАЗДЕЛ 11.Витражи										
57	**Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов	**м2**	**12,34**		**2552,04** **1236,58**	**3,44** **--**	**31492,19** **15259,41**	**42,48** **--**	**16190,30**	**10986,77** **3398,32**	**45877,28**
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,07	13,23	1153,00		15259,41				
57.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06075	0,749655		29,00		21,74			
57.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065875	0,812897		16,00		13,01			
57.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,033	0,40722		19,00		7,74			
57.5	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,000494	47222,00				23,31		
57.6	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	11,3528	1422,00				16143,68		
57.7	248324 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,000494	47222,00				23,31		
57.8	281638 С	Витражи из ПВХ	м2	1	12,34	--				--		
57.9	281639 С	Профиль соединительный для витражей из ПВХ	м	1,3	16,042	--				--		
58	**Е11-100501-0802 1110-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением	**м2**	**3,3**		**1410,23** **1020,82**	**33,92** **14,39**	**4653,77** **3368,69**	**111,93** **47,49**	**1173,15**	**3074,56** **618,27**	**8346,60**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8521	2,81	1198,00		3368,69				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0317							
58.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0032	0,01056		5021,00		53,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,01056		1967,00		20,77			
58.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,01056		2191,00		23,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,01056		1153,00		12,18			
58.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0358	0,11814		16,00		1,89			
58.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,01056		2761,00		29,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,01056		1377,00		14,54			
58.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0754	0,24882		19,00		4,73			
58.8	134849 С	Блоки дверные	м2	1	3,3	--				--		
58.9	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,25	0,825	1422,00				1173,15		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**36145,97**	**154,42**	**17363,45**	**14061,34**	**54223,89**
								18628,10	**47,49**	**--**	**4016,58**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**36145,97**				
	Материалы		Тенге					**17363,45**				
	Всего заработная плата		Тенге						**18675,59**			
		Накладные расходы	Тенге					**14061,34**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4016,58**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**54223,89**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16,08**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18675,59**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**54223,89**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16,08**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18675,59**			
		РАЗДЕЛ 12.Крыльцо										
59	**Е11-010205-0101 1101-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**2,951**		**1599,94**	**--**	**4721,42**	**--**	**--**	**3399,42**	**8770,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**1599,94**	**--**	**4721,42**	**--**		**649,67**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок										
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,44	4,24	1113,00		4721,42				
60	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**0,41**		**243,00**	**39,49**	**99,63**	**16,19**	**47,70**	**30,20**	**140,22**
		НР - 72%; СП - 8%				**87,16**	**15,15**	**35,74**	**6,21**		**10,39**	
		Состав работ: 1. Планировка основания										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт										
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	0,0321	1113,00		35,74				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,0045							
60.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004125	0,001691		4559,00		7,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004125	0,001691		1377,00		2,33			
60.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,001125	0,000461		3649,00		1,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001125	0,000461		1377,00		0,63			
60.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00575	0,002357		2853,00		6,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00575	0,002357		1377,00		3,25			
60.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,011625	0,004766		15,00		0,07			
60.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,02091	2280,00				47,67		
60.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,000902	29,00				0,03		
61	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**м3 подстилающего слоя**	**0,41**		**9445,76** **3938,38**	**2170,80** **946,69**	**3872,76** **1614,74**	**890,03** **388,14**	**1368,00**	**1442,07** **425,19**	**5740,02**
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,73	1,53	1057,00		1614,74				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	0,2819							
61.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1125	0,046125		4559,00		210,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1125	0,046125		1377,00		63,51			
61.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	0,23575		2853,00		672,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	0,23575		1377,00		324,63			
61.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1625	0,476625		15,00		7,15			
61.6	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,1189	2801,00				333,04		
61.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0369	2666,00				98,38		
61.8	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,41	2280,00				934,80		
61.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,0615	29,00				1,78		
62	**Е11-060201-0105 1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**2,951**		**18288,93** **3916,65**	**565,85** **188,16**	**53970,62** **11558,03**	**1669,81** **555,26**	**40742,78**	**8721,57** **5015,37**	**67707,56**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5. Установка арматуры										
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,52	10,38	1113,00		11558,03				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1154	0,3405							
62.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00996		4559,00		45,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,00996		1377,00		13,71			
62.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1625	0,479538		44,00		21,10			
62.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00975	0,028772		5021,00		144,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00975	0,028772		1967,00		56,59			
62.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0875	0,258213		4497,00		1161,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0875	0,258213		1646,00		425,02			
62.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,30375	0,896366		198,00		177,48			
62.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01475	0,043527		2761,00		120,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01475	0,043527		1377,00		59,94			
62.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,995265	12747,00				38180,64		
62.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,18	0,53118	70,00				37,18		
62.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,003246	25469,00				82,67		
62.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,000295	47461,00				14,01		
62.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,009738	47461,00				462,19		
62.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,000679	33085,00				22,46		
62.15	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,38363	409,00				156,90		
62.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,029215	6932,00				202,52		
62.17	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00031	0,000915	208012,00				190,29		
62.18	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	0,010624	31545,00				335,12		
62.19	249132 С	Вода техническая	м3	0,02868	0,084635	29,00				2,45		
62.20	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	0,841035	1256,00				1056,34		
63	**Е11-110101-3108 1111-0101-3108 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт**	**м2 покрытия**	**5,9**		**4393,40**	**119,42**	**25921,05**	**704,56**	**2451,25**	**16584,83**	**45906,35**
		НР - 72%; СП - 8%				**3858,51**	**45,64**	**22765,24**	**269,25**		**3400,47**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Распаковка и подбор плит 3. Подгонка кромок 4. Укладка плит на растворе 5. Уход за покрытиями 6. Очистка и промывка покрытий										
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,35	19,74	1153,00		22765,24				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0355	0,2094							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0165	0,09735		4559,00		443,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,09735		1377,00		134,05			
63.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0145	0,08555		2191,00		187,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,08555		1153,00		98,64			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,02655		2761,00		73,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,02655		1377,00		36,56			
63.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,18054	1837,00				331,65		
63.7	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,027	0,1593	13170,00				2097,98		
63.8	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,00059	25469,00				15,03		
63.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,22715	29,00				6,59		
64	**С122-060301-0107 2206-0301-0107 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамогранитные матовые размерами 300 мм х 300 мм х 8 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**5,9**		**1450,00**	**--**	**8555,00**	**--**	**8555,00**	**--**	**9239,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**684,40**	
65	**Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,030753**		**92183,47**	**30518,23**	**2834,92**	**938,53**	**261,10**	**1415,22**	**4590,15**
		НР - 72%; СП - 8%				**53175,08**	**10740,28**	**1635,29**	**330,30**		**340,01**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	41,28	1,27	1288,00		1635,29				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,51	0,1694							
65.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,7	0,236798		350,00		82,88			
65.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,9625	0,121859		23,00		2,80			
65.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,1625	0,158762		5021,00		797,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,1625	0,158762		1967,00		312,28			
65.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,003383		9089,00		30,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,003383		2351,00		7,95			
65.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3625	0,011148		30,00		0,33			
65.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,425	0,01307		216,00		2,82			
65.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,007304		2761,00		20,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,007304		1377,00		10,06			
65.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0375	0,062659		26,00		1,63			
65.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000923	70,00				0,06		
65.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000575	4169,00				2,40		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.13	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000031	439511,00				13,52		
65.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000032	60047,00				1,90		
65.15	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,000323	499577,00				161,32		
65.16	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000308	409,00				0,13		
65.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,042132	184,00				7,75		
65.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,012609	144,00				1,82		
65.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863719,00				5,73		
65.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000123	219558,00				27,01		
65.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00001	426014,00				4,06		
65.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000018	603770,00				11,14		
65.23	248298 С	Конструкции стальные	т	1	0,030753	--				--		
65.24	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00006	406724,00				24,27		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**99975,39**	**4219,12**	**53425,82**	**31593,32**	**142094,20**
								42330,44	**1549,16**	**--**	**10525,50**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**97140,47**				
	Материалы		Тенге					**44609,73**				
	Всего заработная плата		Тенге						**41914,02**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8555,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**30178,09**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10185,49**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**137504,05**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36,77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**41914,02**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2834,92**				
	Материалы		Тенге					**261,10**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1965,59**			
		Накладные расходы	Тенге					**1415,22**				
		Сметная прибыль	Тенге					**340,01**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4590,15**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1,44**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1965,59**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					**142094,20**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**38,21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43879,61**			

РАЗДЕЛ 13.Устройство дверного проема

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	**Е12-030101-1901 1203-0101-1901 РСНБ РК 2015**	**Участки стен от дельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичо м**	**м3 кладки**	**1,8**		**22084,48**	**1675,83**	**39752,06**	**3016,49**	**25456,43**	**8816,97**	**52454,56**
		НР - 72%; СП - 8%				**6266,19**	**537,03**	**11279,14**	**966,65**		**3885,52**	
		Состав работ: 1. Прием раствора из кузова автомобиля-самосвала 2. Установка и перестановка подмостей 3. Подача материалов на рабочее место башенным краном 4. Кирпичная кладка стен 5. Разборка подмостей										
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	5,63	10,13	1113,00		11279,14				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,39	0,702							
66.3	697 С	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,39	0,702		4297,00		3016,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,702		1377,00		966,65			
66.4	102643 М	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,432	12891,0000				5568,91		
66.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,392	0,7056	28182,00				19885,22		
66.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,0792	29,00				2,30		
67	**Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**5**		**2790,32**	**1649,70**	**13951,59**	**8248,50**	**102,74**	**5370,70**	**20868,07**
		НР - 72%; СП - 8%				**1120,07**	**371,79**	**5600,35**	**1858,95**		**1545,78**	
		Состав работ: 1. Укладка перемычек										
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,935	4,67	1198,00		5600,35				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	1,35							
67.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27	1,35		6110,00		8248,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	1,35		1377,00		1858,95			
67.4	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0115	8934,00				102,74		
68	**С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,11**		**77774,00**	**--**	**8555,14**	**--**	**8555,14**	**--**	**9239,55**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**684,41**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**62258,80**	**11264,99**	**34114,31**	**14187,67**	**82562,18**
								16879,49	**2825,60**	**--**	**6115,72**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**62258,80**				
	Материалы		Тенге					**19990,26**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19705,10**			
	Местные материалы		Тенге					**14124,05**				
		Накладные расходы	Тенге					**14187,67**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6115,72**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**82562,18**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16,86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19705,10**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					**82562,18**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16,86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19705,10**			
		РАЗДЕЛ 14.Вентшахта В1										
69	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**	**0,156**		**101364,03**	**1790,36**	**15812,79**	**279,30**	**11192,10**	**3209,76**	**20544,35**
		НР - 72%; СП - 8%				**27829,42**	**747,49**	**4341,39**	**116,61**		**1521,80**	
		Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением										
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	25,41	3,96	1095,00		4341,39				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	0,0721							
69.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,02925		5021,00		146,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,02925		1967,00		57,53			
69.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	0,0858		163,00		13,99			
69.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,0429		2761,00		118,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,0429		1377,00		59,07			
69.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,005928	216144,00				1281,30		
69.7	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	0,68328	70,00				47,83		
69.8	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,02496	47222,00				1178,66		
69.9	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,00936	59572,00				557,59		
69.10	131578 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,12948	56862,00				7362,49		
69.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,52728	227,00				119,69		
69.12	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	1,1232	409,00				459,39		
69.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000306	605514,00				185,14		
70	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**1,34**		**21319,90**	**3055,00**	**28568,67**	**4093,70**	**16814,20**	**6180,02**	**37528,59**
		НР - 72%; СП - 8%				**5716,99**	**688,50**	**7660,77**	**922,59**		**2779,90**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен										
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,22	7	1095,00		7660,77				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	0,67							
70.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5	0,67		6110,00		4093,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,67		1377,00		922,59			
70.4	102640 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,3216	11744,00				3776,87		
70.5	102887 С	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,5092	25576,00				13023,30		
70.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00067	18383,00				12,32		
70.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,05896	29,00				1,71		
71	**Е11-120101-0410 1112-0101-0410 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м примыканий**	**9**		**750,94**	**18,92**	**6758,49**	**170,25**	**1314,24**	**3819,27**	**11423,98**
		НР - 72%; СП - 8%				**586,00**	**3,39**	**5274,00**	**30,54**		**846,22**	
		Состав работ: 1.Обделка примыканий из оцинкованной кровельной стали и закрепление их дюбелями и шурупами-саморезами 2. Герметизация силиконовым герметиком										
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4629	4,17	1266,00		5274,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0169							
71.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,012375		5021,00		62,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,012375		1967,00		24,34			
71.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,07875	0,70875		33,00		23,39			
71.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0675	0,6075		16,00		9,72			
71.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0045		2761,00		12,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0045		1377,00		6,20			
71.7	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	0,16875		210,00		35,44			
71.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15875	1,42875		19,00		27,15			
71.9	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,07	0,63	864,00				544,32		
71.10	145738 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	18,18	18,00				327,24		
71.11	145803 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,0034	0,0306	10808,00				330,72		
71.12	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,09	1244,00				111,96		
72	**С121-100105-0306 2110-0105-0306 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,6 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**3,28**		**2678,00**	**--**	**8783,84**	**--**	**8783,84**	**--**	**9486,55**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**702,71**	
73	**Е11-120101-1101 1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**11650,36**	**34,51**	**11650,36**	**34,51**	**9056,76**	**1854,93**	**14585,72**
		НР - 72%; СП - 8%				**2559,08**	**17,21**	**2559,08**	**17,21**		**1080,42**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Изготовление колпаков и крепление их над шахтами										
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,22	2,22	1153,00		2559,08				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0125							
73.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125		2761,00		34,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125		1377,00		17,21			
73.4	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,1	0,1	390,00				39,00		
73.5	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,028	0,028	322063,00				9017,76		
74	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**43,2**		**1275,78**	**40,96**	**55113,79**	**1769,53**	**11546,15**	**31170,53**	**93187,07**
		НР - 72%; СП - 8%				**967,55**	**34,59**	**41798,12**	**1494,29**		**6902,75**	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой										
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7026	30,35	1377,00		41798,12				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,3							
74.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,01125	0,486		65,00		31,59			
74.4	3385 С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,03	1,296		1341,00		1737,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,296		1153,00		1494,29			
74.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	0,81648	14136,00				11541,76		
74.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	0,1512	29,00				4,38		
75	**Е11-100211-0102 1110-0211-0102 РСНБ РК 2015**	**Карнизы. Сборка**	**м2 развернутой поверхности карниза**	**3,12**		**1879,44**	**47,13**	**5863,84**	**147,05**	**293,50**	**3951,39**	**10600,46**
		НР - 72%; СП - 8%				**1738,24**	**20,75**	**5423,30**	**64,75**		**785,22**	
		Состав работ: 1. Сборка карнизов с прибивкой кобылок, лобовой доски, подшивкой досками обшивки										
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,64	5,13	1057,00		5423,30				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,0402							
75.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005125	0,01599		5021,00		80,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	0,01599		1967,00		31,45			
75.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00775	0,02418		2761,00		66,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00775	0,02418		1377,00		33,30			
75.5	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,23	0,7176	409,00				293,50		
76	**С122-030101-0401 2203-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	**м2**	**3,12**		**1439,00**	**--**	**4489,68**	**--**	**4489,68**	**--**	**4848,85**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**359,17**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	Е11-120101-2002 1112-0101-2002 РСНБ РК 2015	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м планки	9		1923,34	1352,59	17310,10	12173,34	2151,88	4152,50	23179,61
		НР - 72%; СП - 8%				331,65	309,16	2984,89	2782,47		1717,01	
		Состав работ: 1. Установка карнизных планок с креплением шурупами-саморезами 2. Укладка уплотнителя										
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,262	2,36	1266,00		2984,89				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1573	1,42							
77.3	104 С	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,15625	1,40625		8592,00		12082,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15625	1,40625		1967,00		2766,09			
77.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,00675		5021,00		33,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,00675		1967,00		13,28			
77.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,10625	0,95625		16,00		15,30			
77.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00225		2761,00		6,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00225		1377,00		3,10			
77.7	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	0,16875		210,00		35,44			
77.8	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	9,27	200,00				1854,00		
77.9	145799 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,00336	0,03024	6148,00				185,92		
77.10	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,09	1244,00				111,96		
78	С121-100102-0106 2110-0102-0106 РСНБ РК 2015	**Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	4,4		850,00	--	3740,00	--	3740,00	--	4039,20
		СП - 8%				--	--	--	--		299,20	
79	С121-100102-0105 2110-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	4,6		850,00	--	3910,00	--	3910,00	--	4222,80
		СП - 8%				--	--	--	--		312,80	
80	С121-130211-0802 2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	шт.	38		73,00	--	2774,00	--	2774,00	--	2995,92
		СП - 8%				--	--	--	--		221,92	
81	С121-060902-1301 2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	м	9,92		254,00	--	2519,68	--	2519,68	--	2721,25
		СП - 8%				--	--	--	--		201,57	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					167295,25	18667,68	78586,03	54338,40	239364,34
								70041,55	5428,45	--	17730,69	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					164775,57				
	Материалы		Тенге					52368,83				
	Всего заработная плата		Тенге						75470,00			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					23697,52				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					**54338,40**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17529,12**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**236643,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**58,71**
		Сметная заработная плата	Тенге						**75470,00**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2519,68**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2519,68**				
		Сметная прибыль	Тенге					**201,57**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2721,25**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**239364,34**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**58,71**
		Сметная заработная плата	Тенге						**75470,00**			
		РАЗДЕЛ 15.Устройство отмостки										
82	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**м3 подстилающего слоя**	**4,7**		**9445,76** **3938,38**	**2170,80** **946,69**	**44395,08** **18510,40**	**10202,76** **4449,43**	**15681,93**	**16531,08** **4874,09**	**65800,25**
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,73	17,51	1057,00		18510,40				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	3,23							
82.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1125	0,52875		4559,00		2410,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1125	0,52875		1377,00		728,09			
82.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	2,7025		2853,00		7710,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	2,7025		1377,00		3721,34			
82.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1625	5,46375		15,00		81,96			
82.6	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	1,363	2801,00				3817,76		
82.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,423	2666,00				1127,72		
82.8	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	4,7	2280,00				10716,00		
82.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,705	29,00				20,45		
83	**Е11-060201-0102 1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**7,06**		**16394,78** **3749,18**	**641,24** **235,26**	**115747,18** **26469,24**	**4527,13** **1660,91**	**84750,81**	**20253,71** **10880,07**	**146880,96**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,31	23,38	1132,00		26469,24				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1437	1,01							
83.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,023828		4559,00		108,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,023828		1377,00		32,81			
83.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1625	1,14725		44,00		50,48			
83.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,044125		5021,00		221,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,044125		1967,00		86,79			
83.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,125	0,8825		4497,00		3968,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	0,8825		1646,00		1452,60			
83.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009125	0,064422		2761,00		177,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009125	0,064422		1377,00		88,71			
83.8	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,2012	10981,00				79076,38		
83.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,18	1,2708	70,00				88,96		
83.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,007766	25469,00				197,79		
83.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,000706	47461,00				33,51		
83.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,023298	47461,00				1105,75		
83.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,001624	33085,00				53,72		
83.14	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,9178	409,00				375,38		
83.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,069894	6932,00				484,51		
83.16	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	0,025416	31545,00				801,75		
83.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,02868	0,202481	29,00				5,87		
83.18	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	2,0121	1256,00				2527,20		
84	**Е11-110101-1903 1111-0101-1903 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания, приготовление грунтовки, огрунтовка основания 2. Устройство покрытий 3. Уплотнение покрытий катками	**м2 покрытия**	**38**		**1085,96** **186,16**	**88,12** **34,77**	**41266,49** **7073,98**	**3348,46** **1321,23**	**30844,05**	**6044,55** **3784,88**	**51095,93**
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,1645	6,25	1132,00		7073,98				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	0,9595							
84.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0175	0,665		3649,00		2426,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,665		1377,00		915,71			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,006375	0,24225		2853,00		691,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006375	0,24225		1377,00		333,58			
84.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0125	0,475		15,00		7,13			
84.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,05225		2761,00		144,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,05225		1377,00		71,95			
84.7	2554 С	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,008125	0,30875		257,00		79,35			
84.8	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	2,2002	13111,00				28846,82		
84.9	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,0038	25469,00				96,78		
84.10	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000172	0,006555	128823,00				844,43		
84.11	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,019665	53700,00				1056,01		
85	**Е11-110101-1904 1111-0101-1904 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903**	**м2 покрытия**	**38**		**182,94**	**4,68**	**6951,67**	**178,03**	**5779,33**	**777,13**	**8347,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**26,17**	**2,24**	**994,31**	**85,03**		**618,30**	
		Состав работ: 1. Устройство покрытий										
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0231	0,8784	1132,00		994,31				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0617							
85.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,001625	0,06175		2853,00		176,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001625	0,06175		1377,00		85,03			
85.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,00325	0,1235		15,00		1,85			
85.5	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0116	0,4408	13111,00				5779,33		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**208360,42**	**18256,38**	**137056,11**	**43606,46**	**272124,23**
								53047,93	**7516,60**	**--**	**20157,35**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**208360,42**				
	Материалы		Тенге					**137056,11**				
	Всего заработная плата		Тенге						**60564,53**			
		Накладные расходы	Тенге					**43606,46**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20157,35**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**272124,23**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**53,29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**60564,53**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					**272124,23**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**53,29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**60564,53**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2961835,13**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1710073,07				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					146385,05			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					65260,34			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1904293,53		
		- Накладные расходы	Тенге							1280327,44	
		- Сметная прибыль	Тенге							403286,33	

Итого		2961835,13
Временные здания и сооружения (2,9x0,8) = 2,32%		68715
Итого		3030550
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,35%		40912
Итого		3071462
Непредвиденные работы и затраты	2 %	61429
Итого		3132891
НДС	12 %	375947
ВСЕГО по акту с учетом НДС		3508838
Со скидкой	10%	350883,83
ИТОГО		3157954,5

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Нукушев М.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора :

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

ГУ "Аппарат акима Шанханайского сельского округа Кербулакского района"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

И.О Руководителя Мухамеджанова А.О

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Мегалиты Алматы" Ибраймов Е.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО "ОТАНстройпроект" Фазыл Н.Б.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Аппарат акима Шанханайского сельского округа Кербулакского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Курылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" в с. Шанханай Кербулакского района Алматинский области.**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" в с. Шанханай Кербулакского района Алматинский области.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 24 от 14.05.2020 года**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 5

за август месяц 2020 года

на 02-01-02 Отопление и вентиляция

Составлен (а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы										
1	**Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**24**		**1130,38**	**49,08**	**27129,08**	**1177,88**	**--**	**19131,16**	**49961,06**
		НР - 72%; СП - 8%				**1081,30**	**25,83**	**25951,20**	**619,85**		**3700,82**	
		Состав работ: 1. Отсоединение нагревательных приборов от трубопроводов 2. Снятие приборов										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	1,1	26,4	983,00		25951,20				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,5376							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0224	0,5376		2191,00		1177,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0224	0,5376		1153,00		619,85			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**27129,08**	**1177,88**	**--**	**19131,16**	**49961,06**
								25951,20	**619,85**	**--**	**3700,82**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**27129,08**				
		Всего заработная плата	Тенге						**26571,05**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					**19131,16**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3700,82**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**49961,06**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**26,94**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26571,05**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**49961,06**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**26,94**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26571,05**			
		РАЗДЕЛ 2.Отопление										
2	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**29,88**		**1326,61**	**20,67**	**39639,13**	**617,59**	**14838,41**	**17566,88**	**61782,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**809,34**	**7,21**	**24183,13**	**215,32**		**4576,48**	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий 2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,6511	19,46	1243,00		24183,13				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,1466							
2.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001493	0,044626		5021,00		224,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001493	0,044626		1967,00		87,78			
2.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001918	0,057321		2191,00		125,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001918	0,057321		1153,00		66,09			
2.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001493	0,044626		2761,00		123,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001493	0,044626		1377,00		61,45			
2.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,254925	7,617159		19,00		144,73			
2.7	280188 С	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	77,688	191,00				14838,41		
2.8	281435 С	Радиаторы биметаллические	кВт	1	29,88	--				--		
3	**С123-051001-0309 2305-1001-0309 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**166**		**1944,00**	**--**	**322704,00**	**--**	**322704,00**	**--**	**348520,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25816,32**	
4	**Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Клапаны термостатические проходные. Установка н а резьбовом соединении**	**шт.**	**24**		**583,04**	**0,69**	**13992,88**	**16,57**	**1196,64**	**9207,32**	**25056,22**
		НР - 72%; СП - 8%				**532,49**	**0,34**	**12779,68**	**8,26**		**1856,02**	
		Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана 2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к стальной трубе										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка термостатической головки										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2707	6,5	1967,00		12779,68				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,006							
4.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,006		2761,00		16,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,006		1377,00		8,26			
4.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,24	320,00				76,80		
4.5	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,24	438,00				105,12		
4.6	249373 С	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,02	0,48	2114,00				1014,72		
5	**С123-041008-0417 2304-1008-0417 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**24**		**7062,00**	**--**	**169488,00**	**--**	**169488,00**	**--**	**183047,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13559,04**	
6	**С123-040905-1813 2304-0905-1813 РСНБ РК 2015**	**Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**24**		**165,00**	**--**	**3960,00**	**--**	**3960,00**	**--**	**4276,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**316,80**	
7	**С123-041005-3103 2304-1005-3103 РСНБ РК 2015**	**Клапан регулирующий трехходовой VMV с внутренней резьбой, присоединение Rp 1, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**2**		**67037,00**	**--**	**134074,00**	**--**	**134074,00**	**--**	**144799,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10725,92**	
8	**С123-041004-1101 2304-1004-1101 РСНБ РК 2015**	**Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 15 ГОСТ 31294-2005**	**шт.**	**24**		**2193,00**	**--**	**52632,00**	**--**	**52632,00**	**--**	**56842,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4210,56**	
9	**Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**10,14**		**1193,98**	**3,15**	**12107,00**	**31,95**	**136,52**	**8597,57**	**22360,94**
		НР - 72%; СП - 8%				**1177,37**	**0,25**	**11938,53**	**2,54**		**1656,37**	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,855	8,67	1377,00		11938,53				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0015							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000075	0,000761		5021,00		3,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000075	0,000761		1967,00		1,50			
9.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,057	0,57798		16,00		9,25			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000075	0,000761		2761,00		2,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000075	0,000761		1377,00		1,05			
9.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,087125	0,883448		19,00		16,79			
9.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,099	1,00386	66,00				66,25		
9.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,99	10,0386	7,00				70,27		
10	**С123-010602-0302 2301-0602-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**21,6**		**145,00**	**--**	**3132,00**	**--**	**3132,00**	**--**	**3382,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**250,56**	
11	**Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**55,49**		**1155,40**	**4,84**	**64113,18**	**268,81**	**471,66**	**45651,73**	**118546,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**1142,06**	**0,59**	**63372,70**	**32,47**		**8781,19**	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8294	46,02	1377,00		63372,70				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0194							
11.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000175	0,009711		5021,00		48,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000175	0,009711		1967,00		19,10			
11.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,045875	2,545604		16,00		40,73			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000175	0,009711		2761,00		26,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000175	0,009711		1377,00		13,37			
11.6	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,09075	5,035718		25,00		125,89			
11.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,02525	1,401122		19,00		26,62			
11.8	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0625	3,468125	66,00				228,90		
11.9	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,625	34,68125	7,00				242,77		
12	**С123-010602-0304 2301-0602-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**86,26**		**412,00**	**--**	**35539,12**	**--**	**35539,12**	**--**	**38382,25**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2843,13**	
13	**Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводыотопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**3,2**		**1739,94**	**27,96**	**5567,82**	**89,47**	**22,33**	**3929,49**	**10257,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**1705,01**	**0,50**	**5456,03**	**1,61**		**759,78**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,24	3,96	1377,00		5456,03				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,001							
13.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,00048		5021,00		2,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,00048		1967,00		0,94			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00015	0,00048		2761,00		1,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,00048		1377,00		0,66			
13.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05625	0,18		19,00		3,42			
13.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,35725	1,1432		72,00		82,31			
13.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0513	0,16416	66,00				10,83		
13.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,513	1,6416	7,00				11,49		
14	**С123-010602-0305 2301-0602-0305 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**3,2**		**675,00**	**--**	**2160,00**	**--**	**2160,00**	**--**	**2332,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**172,80**	
15	**Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**3,2**		**1739,94**	**27,96**	**5567,82**	**89,47**	**22,33**	**3929,49**	**10257,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**1705,01**	**0,50**	**5456,03**	**1,61**		**759,78**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,24	3,96	1377,00		5456,03				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,001							
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,00048		5021,00		2,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,00048		1967,00		0,94			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00015	0,00048		2761,00		1,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,00048		1377,00		0,66			
15.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05625	0,18		19,00		3,42			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,35725	1,1432		72,00		82,31			
15.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0513	0,16416	66,00				10,83		
15.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,513	1,6416	7,00				11,49		
16	**С123-010501-1605 2301-0501-1605 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 40х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**3,2**		**399,00**	**--**	**1276,80**	**--**	**1276,80**	**--**	**1378,94**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**102,14**	
17	**Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**86,26**		**1155,40**	**4,84**	**99664,86**	**417,87**	**733,21**	**70966,26**	**184281,61**
		НР - 72%; СП - 8%				**1142,06**	**0,59**	**98513,77**	**50,48**		**13650,49**	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8294	71,54	1377,00		98513,77				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0302							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000175	0,015095		5021,00		75,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000175	0,015095		1967,00		29,69			
17.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,045875	3,957178		16,00		63,31			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000175	0,015095		2761,00		41,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000175	0,015095		1377,00		20,79			
17.6	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,09075	7,828095		25,00		195,70			
17.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,02525	2,178065		19,00		41,38			
17.8	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0625	5,39125	66,00				355,82		
17.9	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,625	53,9125	7,00				377,39		
18	**С123-010501-1604 2301-0501-1604 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**86,26**		**256,00**	**--**	**22082,56**	**--**	**22082,56**	**--**	**23849,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1766,60**	
19	**Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**21,6**		**1193,98**	**3,15**	**25790,06**	**68,06**	**290,82**	**18314,35**	**47632,77**
		НР - 72%; СП - 8%				**1177,37**	**0,25**	**25431,18**	**5,42**		**3528,35**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,855	18,47	1377,00		25431,18				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
19.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000075	0,00162		5021,00		8,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000075	0,00162		1967,00		3,19			
19.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,057	1,2312		16,00		19,70			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000075	0,00162		2761,00		4,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000075	0,00162		1377,00		2,23			
19.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,087125	1,8819		19,00		35,76			
19.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,099	2,1384	66,00				141,13		
19.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,99	21,384	7,00				149,69		
20	**С123-010501-1602 2301-0501-1602 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**21,6**		**104,00**	**--**	**2246,40**	**--**	**2246,40**	**--**	**2426,11**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179,71**	
21	**Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**7,2**		**2381,57**	**39,78**	**17147,27**	**286,40**	**43,57**	**12112,36**	**31600,40**
		НР - 72%; СП - 8%				**2335,74**	**0,75**	**16817,30**	**5,42**		**2340,77**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,7	12,21	1377,00		16817,30				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0032							
21.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000225	0,00162		5021,00		8,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000225	0,00162		1967,00		3,19			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000225	0,00162		2761,00		4,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000225	0,00162		1377,00		2,23			
21.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0375	0,27		19,00		5,13			
21.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,51825	3,7314		72,00		268,66			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0445	0,3204	66,00				21,15		
21.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,445	3,204	7,00				22,43		
21.9	280176 С	Трубы полимерные	м	0,99	7,128	--				--		
22	**С123-010501-1407 2301-0501-1407 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 50х3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**7,2**		**420,00**	**--**	**3024,00**	**--**	**3024,00**	**--**	**3265,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**241,92**	
23	**Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**0,8**		**2625,51**	**703,39**	**2100,41**	**562,71**	**15,72**	**1211,34**	**3576,68**
		НР - 72%; СП - 8%				**1902,47**	**200,55**	**1521,97**	**160,44**		**264,94**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества										
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,4	1,12	1356,00		1521,97				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1725	0,138							
23.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	0,1334		4097,00		546,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16675	0,1334		1153,00		153,81			
23.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000875	0,0007		6110,00		4,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,0007		1377,00		0,96			
23.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,0005		5021,00		2,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,0005		1967,00		0,98			
23.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00425	0,0034		2761,00		9,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,0034		1377,00		4,68			
23.7	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,00576	1230,00				7,08		
23.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,00068	3903,00				2,65		
23.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	0,03736	160,00				5,98		
23.10	250404 С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,946	0,7568	--				--		
24	**С123-010501-1409 2301-0501-1409 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 63х4,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,8**		**670,00**	**--**	**536,00**	**--**	**536,00**	**--**	**578,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42,88**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**8,02**		**699,30**	**86,28**	**5608,35**	**691,98**	**2133,52**	**2252,14**	**8489,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**346,99**	**43,03**	**2782,86**	**345,11**		**628,84**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2427	1,95	1430,00		2782,86				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,2506							
25.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	0,250625		2761,00		691,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,250625		1377,00		345,11			
25.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,114686	3969,00				455,19		
25.5	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	1,203	1363,00				1639,69		
25.6	140805 С	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	8,822	--				--		
25.7	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,01604	2409,00				38,64		
26	**С121-110403-0114 2111-0403-0114 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 В т/(м-К) при +20sС, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**0,8**		**296,00**	**--**	**236,80**	**--**	**236,80**	**--**	**255,74**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18,94**	
27	**С121-110403-0112 2111-0403-0112 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200° С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м-К) при +20sС, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**7,22**		**269,00**	**--**	**1942,18**	**--**	**1942,18**	**--**	**2097,55**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155,37**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1046332,64**	**3140,88**	**774938,59**	**193738,93**	**1339277,30**
								268253,17	**828,67**	**--**	**99205,73**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7787,33**				
	Материалы		Тенге					**2133,52**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3127,97**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2178,98**				
		Накладные расходы	Тенге					**2252,14**				
		Сметная прибыль	Тенге					**803,16**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10842,62**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2,20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3127,97**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1038545,31**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**17771,21**				
	Всего заработная плата		Тенге						**265953,88**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**752854,88**				
	Сдача и испытание		Тенге					**722,35**				
		Накладные расходы	Тенге					**191486,79**				
		Сметная прибыль	Тенге					**98402,57**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1328434,68**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**192,27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**265953,88**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1339277,30**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**194,46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**269081,84**			
		РАЗДЕЛ 3.Оборудования										
28	**Е11-202301-0101 1120-2301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Кондиционеры-доводчики эжекционные. Установка доводчик**	**доводчик**	**1**		**3355,89**	**72,48**	**3355,89**	**72,48**	**2,64**	**2388,19**	**6203,61**
		НР - 72%; СП - 8%				**3280,78**	**36,15**	**3280,78**	**36,15**		**459,53**	
		Состав работ: 1. Установка подставок 2. Установка доводчиков на подставки 3. Присоединение к трубопроводам и воздуховодам										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,29	2,29	1430,00		3280,78				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,0262							
28.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02625	0,02625		2761,00		72,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,02625		1377,00		36,15			
28.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	0,002	438,00				0,88		
28.5	249394 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,004	0,004	441,00				1,76		
29	**Прайс 1**	**Тепловая завеса Daire HT-610, 760 м3/ч., 6,0 кВт**	**шт**	**1**		**53571,43**	**--**	**53571,43**	**--**		**--**	**53571,43**
						--	**--**	**--**	**--**	**53571,43**	**--**	
30	**Е11-180101-0202 1118-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч). Установка**	**котел**	**1**		**114232,36**	**11684,50**	**114232,36**	**11684,50**	**18169,29**	**64397,74**	**192920,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**84378,57**	**5062,73**	**84378,57**	**5062,73**		**14290,41**	
		Состав работ: 1. Установка котлов на готовом фундаменте 2. Установка гарнитуры котлов 3. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 4. Гидравлическое испытание котлов 5. Регулировка шиберов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	63,25	63,25	1334,00		84378,57				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,3	3,3							
30.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,888375	0,888375		5021,00		4460,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,888375	0,888375		1967,00		1747,43			
30.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,7725	0,7725		83,00		64,12			
30.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,587875	2,587875		198,00		512,40			
30.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,407625	2,407625		2761,00		6647,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,407625	2,407625		1377,00		3315,30			
30.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00884	0,00884	309505,00				2736,02		
30.8	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,00005	464395,00				23,22		
30.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	320,00				12,80		
30.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,00138	206133,00				284,46		
30.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27	0,27	446,00				120,42		
30.12	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	438,00				17,52		
30.13	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1420,00				1420,00		
30.14	158885 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1986,00				1986,00		
30.15	158887 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4	2785,00				11140,00		
30.16	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	31710,00				31,71		
30.17	187339 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	0,005	60754,00				303,77		
30.18	249132 С	Вода техническая	м3	2	2	29,00				58,00		
30.19	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	442,00				35,36		
31	**51-040103-5901 5104-0103-5901 РСНБ РК 2015**	**Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 20 до 39 кВт ГОСТ 30735-2001**	**комплект**	**1**		**187901,00**	**--**	**187901,00**	**--**		**--**	**187901,00**
						--	**--**	**--**	**--**	**187901,00**	**--**	
32	**Е11-180401-0106 1118-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка**	**бак**	**1**		**37683,55**	**1019,92**	**37683,55**	**1019,92**	**24124,43**	**9307,22**	**50750,03**
		НР - 72%; СП - 8%				**12539,20**	**387,50**	**12539,20**	**387,50**		**3759,26**	
		Состав работ: 1. Установка баков на готовое основание 2. Присоединение баков к трубопроводам на резьбе 3. Гидравлическое испытание баков										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	10,27	10,27	1221,00		12539,20				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2704	0,2704							
32.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0515	0,0515		6110,00		314,67			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515		1377,00		70,92			
32.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02575	0,02575		5021,00		129,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,02575		1967,00		50,65			
32.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,515	0,515		83,00		42,74			
32.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,193125	0,193125		2761,00		533,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,193125	0,193125		1377,00		265,93			
32.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	320,00				12,80		
32.8	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	438,00				21,90		
32.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,57	0,57	29,00				16,53		
32.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,1	442,00				44,20		
32.11	261610 С	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,5 м3	шт.	1	1	24029,00				24029,00		
33	**Е11-160401-0206 1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8,5**		**6592,17**	**117,50**	**56033,44**	**998,77**	**41249,57**	**10164,84**	**71494,14**
		НР - 72%; СП - 8%				**1621,78**	**39,15**	**13785,10**	**332,74**		**5295,86**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,2	10,17	1356,00		13785,10				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0276	0,2348							
33.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00625	0,053125		6110,00		324,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,053125		1377,00		73,15			
33.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001875	0,015938		5021,00		80,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	0,015938		1967,00		31,35			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0195	0,16575		2761,00		457,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0195	0,16575		1377,00		228,24			
33.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,61775	5,250875		26,00		136,52			
33.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,00969	11640,00				112,79		
33.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,0595	612,00				36,41		
33.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,07735	5717,00				442,21		
33.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,085	184,00				15,64		
33.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1717	1,45945	160,00				233,51		
33.12	278607 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	1	8,5	4754,00				40409,00		
34	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**		**24316,45**	**562,43**	**24316,45**	**562,43**	**3566,58**	**14664,42**	**42099,33**
		НР - 72%; СП - 8%				**20187,43**	**179,81**	**20187,43**	**179,81**		**3118,47**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	15,4	15,4	1311,00		20187,43				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,103	0,103							
34.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,064375	0,064375		5021,00		323,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064375	0,064375		1967,00		126,63			
34.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6695	0,6695		198,00		132,56			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,038625	0,038625		2761,00		106,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038625	0,038625		1377,00		53,19			
34.6	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	8934,00				125,08		
34.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	309505,00				393,07		
34.8	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	234011,00				514,82		
34.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	206133,00				80,39		
34.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	446,00				31,22		
34.11	158883 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1002,00				1002,00		
34.12	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1420,00				1420,00		
34.13	421290 С	Насосы с электродвигателем	комплект	1	1	--				--		
35	**51-020605-0112 5102-0605-0112 РСНБ РК 2015**	**Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель GHN 32/80-180, Q 5,0 м3/ч, Н 4,0 м вод. ст., типа IMP Pumps**	**шт.**	**1**		**55028,00**	**--**	**55028,00**	**--**		**--**	**55028,00**
						--	**--**	**--**	**--**	**55028,00**	**--**	
36	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**9**		**2559,24**	**121,14**	**23033,17**	**1090,24**	**2681,37**	**13979,86**	**39974,07**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках				**2140,17**	**17,21**	**19261,56**	**154,91**		**2961,04**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,69	15,21	1266,00		19261,56				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,1125							
36.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	3,9375		198,00		779,63			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,1125		2761,00		310,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,1125		1377,00		154,91			
36.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0099	186956,00				1850,86		
36.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00126	206133,00				259,73		
36.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,018	31710,00				570,78		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	**С123-040902-1402 2304-0902-1402 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200 °С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**7994,00**	**--**	**15988,00**	**--**	**15988,00**	**--**	**17267,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1279,04**	
38	**С123-040905-2901 2304-0905-2901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**		**856,00**	**--**	**3424,00**	**--**	**3424,00**	**--**	**3697,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**273,92**	
39	**С123-040905-2902 2304-0905-2902 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**		**1338,00**	**--**	**4014,00**	**--**	**4014,00**	**--**	**4335,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**321,12**	
40	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**2**		**13972,27**	**201,75**	**27944,55**	**403,50**	**25170,86**	**1799,53**	**32123,61**
		НР - 72%; СП - 8%				**1185,09**	**64,58**	**2370,18**	**129,17**		**2379,53**	
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,8884	1,78	1334,00		2370,18				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0463	0,0927							
40.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001288	0,002575		5021,00		12,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001288	0,002575		1967,00		5,07			
40.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357925	0,71585		198,00		141,74			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,045062	0,090125		2761,00		248,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045062	0,090125		1377,00		124,10			
40.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	206133,00				28,86		
40.7	262174 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2	12571,00				25142,00		
41	**С123-041013-0602 2304-1013-0602 РСНБ РК 2015**	**Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 20, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**2**		**6783,00**	**--**	**13566,00**	**--**	**13566,00**	**--**	**14651,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1085,28**	
42	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**4**		**2566,06**	**--**	**10264,25**	**--**	**8773,68**	**1073,21**	**12244,47**
		НР - 72%; СП - 8%				**372,64**	**--**	**1490,57**	**--**		**907,00**	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов										
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2606	1,04	1430,00		1490,57				
42.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00				12,80		
42.3	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	438,00				17,52		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	442,00				35,36		
42.5	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	4	2177,00				8708,00		
43	**Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**3**		**557,34**	**--**	**1672,02**	**--**	**202,51**	**1058,05**	**2948,48**
		НР - 72%; СП - 8%				**489,84**	**--**	**1469,51**	**--**		**218,41**	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов										
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3672	1,1	1334,00		1469,51				
43.2	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00033	464395,00				153,25		
43.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	320,00				9,60		
43.4	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	438,00				13,14		
43.5	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	442,00				26,52		
43.6	262826 С	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1	3	--				--		
44	**С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**1**		**1682,00**	**--**	**1682,00**	**--**	**1682,00**	**--**	**1816,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134,56**	
45	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**1747,92**	**26,14**	**17479,15**	**261,41**	**11881,18**	**3919,16**	**23110,18**
		НР - 72%; СП - 8%				**533,66**	**10,67**	**5336,56**	**106,72**		**1711,87**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3876	3,88	1377,00		5336,56				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	0,0737							
45.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,01		6110,00		61,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01		1377,00		13,77			
45.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,00875		5021,00		43,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,00875		1967,00		17,21			
45.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,055		2761,00		151,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,055		1377,00		75,73			
45.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,17375		26,00		4,52			
45.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,04	612,00				24,48		
45.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000019	622494,00				11,83		
45.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0342	184,00				6,29		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	320,00				1,92		
45.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	438,00				23,21		
45.12	157966 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	10	1179,00				11790,00		
45.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,025	160,00				4,00		
45.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	442,00				19,45		
46	**Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**		**1850,22**	**26,14**	**55506,58**	**784,22**	**38712,67**	**11757,48**	**72645,18**
		НР - 72%; СП - 8%				**533,66**	**10,67**	**16009,69**	**320,15**		**5381,12**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3876	11,63	1377,00		16009,69				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	0,2213							
46.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,03		6110,00		183,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03		1377,00		41,31			
46.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,02625		5021,00		131,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,02625		1967,00		51,63			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,165		2761,00		455,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,165		1377,00		227,21			
46.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,52125		26,00		13,55			
46.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,12	612,00				73,44		
46.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000057	622494,00				35,48		
46.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1026	184,00				18,88		
46.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	320,00				5,76		
46.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	438,00				69,64		
46.12	157967 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	30	1281,00				38430,00		
46.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,132	160,00				21,12		
46.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	442,00				58,34		
47	**Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**3,19**		**78816,98**	**2588,44**	**251426,15**	**8257,12**	**52688,41**	**140111,08**	**422860,21**
		НР - 72%; СП - 8%				**59711,79**	**1290,94**	**190480,63**	**4118,09**		**31322,98**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка конструкций на трубопроводе с подгонкой по месту 2. Крепление конструкций 3. Изготовление и крепление диафрагм										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	41,76	133,2	1430,00		190480,63				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9375	2,99							
47.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,9375	2,990625		2761,00		8257,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9375	2,990625		1377,00		4118,09			
47.4	126235 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	8,3897	1631,00				13683,60		
47.5	139578 С	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем ГОСТ 16381-77	м3	1,0324	3,293356	--				--		
47.6	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00047	0,001499	1588562,00				2381,73		
47.7	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,121858	300539,00				36623,08		
48	**С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**3,293**		**15884,00**	**--**	**52306,01**	**--**	**52306,01**	**--**	**56490,49**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4184,48**	
49	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**5,5**		**98,66**	**2,95**	**542,64**	**16,22**	**234,60**	**211,48**	**814,45**
		НР - 72%; СП - 8%				**53,06**	**0,34**	**291,82**	**1,89**		**60,33**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	0,1866	1564,00		291,82				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0014							
49.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000688		4559,00		3,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000688		1377,00		0,95			
49.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,000688		29,00		0,02			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000688		2761,00		1,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000688		1377,00		0,95			
49.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,077		145,00		11,16			
49.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000082	287565,00				23,72		
49.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000495	426014,00				210,88		
50	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**11**		**128,48**	**3,80**	**1413,32**	**41,81**	**1115,27**	**188,58**	**1730,06**
		НР - 72%; СП - 8%				**23,29**	**0,52**	**256,24**	**5,68**		**128,15**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0184	0,2024	1266,00		256,24				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0041							
50.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001375		4559,00		6,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001375		1377,00		1,89			
50.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,001375		29,00		0,04			
50.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00275		2761,00		7,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00275		1377,00		3,79			
50.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0175	0,1925		145,00		27,91			
50.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000143	287565,00				41,12		
50.8	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,99	1085,00				1074,15		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1012384,00**	**25192,61**	**319553,08**	**275020,84**	**1366677,15**
								371137,85	**10835,54**	**296500,43**	**79272,35**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**296500,43**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**296500,43**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**305688,13**				
	Материалы		Тенге					**54038,29**				
	Всего заработная плата		Тенге						**195154,35**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**52306,01**				
		Накладные расходы	Тенге					**140511,13**				
		Сметная прибыль	Тенге					**35695,94**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**481895,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**136,59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**195154,35**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**410195,40**				
	Материалы		Тенге					**174534,78**				
	Всего заработная плата		Тенге						**186819,04**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**38674,00**				
	Сдача и испытание		Тенге					**4123,93**				
		Накладные расходы	Тенге					**134509,71**				
		Сметная прибыль	Тенге					**43576,41**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**588281,52**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**140,45**
		Сметная заработная плата	Тенге						**186819,04**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1366677,15**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**277,04**
		Сметная заработная плата	Тенге						**381973,39**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2739726**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				665342,22				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					29511,37			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12284,06			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1094491,67		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						296500,43		
		- Накладные расходы	Тенге							487890,92	
		- Сметная прибыль	Тенге							182178,89	

Итого		2739726
Временные здания и сооружения (2,9х0,8) = 2,32%		63562
Итого		2803288
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,35%		37844
Итого		2841132
Непредвиденные работы и затраты	2 %	56823
Итого		2897955
НДС	12 %	347755
ВСЕГО по акту с учетом НДС		3245709
Со скидкой	10%	324570,92
ИТОГО		2921138

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Нукушев М.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)

ГУ "Аппарат акима Шанхайского сельского округа Кербулакского района"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

И.О Руководителя Мухамеджанова А.О

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Мегалиты Алматы" Ибраймов Е.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

ТОО "ОТАНстройпроект" Фазыл Н.Б.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Аппарат акима Шанханайского сельского округа Кербулакского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Курылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" в с. Шанханай Кербулакского района Алматинский области.**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" в с. Шанханай Кербулакского района Алматинский области.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 24 от 14.05.2020 года**

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 6

за август месяц 2020 года
на 02-01-03 водопровод и канализация

Составлен (а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Водомерный узел-1												
1	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	**счетчик (водомер)**	**1**		**679,91** **628,98**	**34,51** **17,21**	**679,91** **628,98**	**34,51** **17,21**	**16,42**	**465,26** **91,61**	**1236,79**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4715	0,4715	1334,00		628,98				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0125							
1.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125		2761,00		34,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125		1377,00		17,21			
1.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,20		
1.5	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	438,00				4,38		
1.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	442,00				8,84		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**С123-030301-0210 2303-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20**	**шт.**	**1**		**6216,00**	**--**	**6216,00**	**--**	**6216,00**	**--**	**6713,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**497,28**	
3	**Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**6**		**1899,58**	**143,41**	**11397,50**	**860,48**	**1064,71**	**6894,43**	**19755,28**
		НР - 72%; СП - 8%				**1578,72**	**17,21**	**9472,32**	**103,28**		**1463,35**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Соединение фланцев на болтах и прокладках										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,1	6,62	1430,00		9472,32				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,075							
3.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	3,3		198,00		653,40			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,075		2761,00		207,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,075		1377,00		103,27			
3.5	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00062	0,00372	188520,00				701,29		
3.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	206133,00				173,15		
3.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,006	31710,00				190,26		
4	**С123-020103-0105 2302-0103-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**6**		**871,00**	**--**	**5226,00**	**--**	**5226,00**	**--**	**5644,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**418,08**	
5	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**		**2566,06**	**--**	**2566,06**	**--**	**2193,42**	**268,30**	**3061,12**
		НР - 72%; СП - 8%				**372,64**	**--**	**372,64**	**--**		**226,75**	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2606	0,2606	1430,00		372,64				
5.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,20		
5.3	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	438,00				4,38		
5.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	442,00				8,84		
5.5	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2177,00				2177,00		
6	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,45**		**2410,32**	**26,14**	**8315,61**	**90,19**	**6384,32**	**1352,11**	**10441,14**
		НР - 72%; СП - 8%				**533,66**	**10,67**	**1841,11**	**36,82**		**773,42**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3875	1,34	1377,00		1841,11				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	0,0254							
6.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,00345		6110,00		21,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,00345		1377,00		4,75			
6.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,003019		5021,00		15,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,003019		1967,00		5,94			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,018975		2761,00		52,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,018975		1377,00		26,13			
6.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,059944		26,00		1,56			
6.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,0138	612,00				8,45		
6.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000007	622494,00				4,08		
6.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,011799	184,00				2,17		
6.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00207	320,00				0,66		
6.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,018285	438,00				8,01		
6.12	157969 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	3,45	1840,00				6348,00		
6.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,038985	160,00				6,24		
6.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,01518	442,00				6,71		
7	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,8**		**2130,62**	**26,14**	**1704,50**	**20,91**	**1256,66**	**313,53**	**2179,47**
		НР - 72%; СП - 8%				**533,66**	**10,67**	**426,93**	**8,54**		**161,44**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3876	0,31	1377,00		426,93				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	0,0059							
7.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,0008		6110,00		4,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0008		1377,00		1,10			
7.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,0007		5021,00		3,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,0007		1967,00		1,38			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,0044		2761,00		12,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,0044		1377,00		6,06			
7.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,0139		26,00		0,36			
7.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,0032	612,00				1,96		
7.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000002	622494,00				0,95		
7.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,002736	184,00				0,50		
7.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00048	320,00				0,15		
7.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00424	438,00				1,86		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.12	157968 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	0,8	1561,00				1248,80		
7.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,00552	160,00				0,88		
7.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00352	442,00				1,56		
8	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**4,22**		**102,35**	**1,56**	**431,92**	**6,57**	**1,57**	**305,13**	**796,01**
		НР - 72%; СП - 8%				**100,42**	**--**	**423,78**	**--**		**58,96**	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0576	0,2431	1743,00		423,78				
8.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01875	0,079125		83,00		6,57			
8.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,000844	320,00				0,27		
8.4	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,000844	438,00				0,37		
8.5	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,00211	442,00				0,93		
8.6	274662 С	Вода	м3	0,01	0,0422	--				--		
9	**С123-040902-1515 2304-0902-1515 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа 1D из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**5439,00**	**--**	**10878,00**	**--**	**10878,00**	**--**	**11748,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**870,24**	
10	**С123-040501-0104 2304-0501-0104 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**		**1275,00**	**--**	**3825,00**	**--**	**3825,00**	**--**	**4131,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**306,00**	
11	**Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**1399,81**	**198,22**	**1399,81**	**198,22**	**16,49**	**893,20**	**2476,45**
		НР - 72%; СП - 8%				**1185,09**	**55,47**	**1185,09**	**55,47**		**183,44**	
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,8884	0,8884	1334,00		1185,09				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0386	0,0386							
11.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003862	0,003862		5021,00		19,39			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003862	0,003862		1967,00		7,60			
11.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,418438	0,418438		198,00		82,85			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034763	0,034763		2761,00		95,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034763	0,034763		1377,00		47,87			
11.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	206133,00				16,49		
12	**С123-041013-0604 2304-1013-0604 РСНБ РК 2015**	**Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 32, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**5833,00**	**--**	**5833,00**	**--**	**5833,00**	**--**	**6299,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**466,64**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**58473,32**	**1210,88**	**42911,58**	**10491,96**	**74482,50**
								14350,86	**221,31**	**--**	**5517,22**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**58473,32**				
	Материалы		Тенге					**10933,58**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14572,17**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**31978,00**				
	Сдача и испытание		Тенге					**51,14**				
		Накладные расходы	Тенге					**10491,96**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5517,22**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**74482,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10,29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14572,17**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**74482,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10,29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14572,17**			
		РАЗДЕЛ 2.Сан.тех приборы и оборудования										
13	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**2**		**3415,68**	**111,91**	**6831,36**	**223,81**	**431,70**	**4528,12**	**12268,24**
		НР - 72%; СП - 8%				**3087,92**	**56,60**	**6175,85**	**113,21**		**908,76**	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,24	4,49	1377,00		6175,85				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0437	0,0875							
13.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,05		15,00		0,75			
13.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,0325		2191,00		71,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	0,0325		1153,00		37,47			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	0,055		2761,00		151,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,055		1377,00		75,73			
13.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00072	216144,00				155,62		
13.7	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,4	358,00				143,20		
13.8	145636 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,8	76,00				60,80		
13.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,06	320,00				19,20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	438,00				17,52		
13.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,08	442,00				35,36		
14	**С123-030102-0908 2303-0102-0908 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**2**		**7183,00**	**--**	**14366,00**	**--**	**14366,00**	**--**	**15515,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1149,28**	
15	**С123-030102-1302 2303-0102-1302 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**2**		**837,00**	**--**	**1674,00**	**--**	**1674,00**	**--**	**1807,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**133,92**	
16	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**2**		**1143,22**	**0,19**	**2286,44**	**0,38**	**69,09**	**1596,22**	**4193,27**
		НР - 72%; СП - 8%				**1108,48**	**--**	**2216,97**	**--**		**310,61**	
		Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,805	1,61	1377,00		2216,97				
16.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0125	0,025		15,00		0,38			
16.3	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	0,4	66,00				26,40		
16.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,026	320,00				8,32		
16.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,026	438,00				11,39		
16.6	187843 С	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	2	--				--		
16.7	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,052	442,00				22,98		
17	**С123-030102-1243 2303-0102-1243 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2**		**4817,00**	**--**	**9634,00**	**--**	**9634,00**	**--**	**10404,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**770,72**	
18	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**2**		**3993,81**	**0,38**	**7987,62**	**0,75**	**1063,13**	**4985,09**	**14010,52**
		НР - 72%; СП - 8%				**3461,87**	**--**	**6923,74**	**--**		**1037,82**	
		Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,55	5,11	1356,00		6923,74				
18.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,05		15,00		0,75			
18.3	135925 С	Замазка защитная	кг	0,4	0,8	358,00				286,40		
18.4	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00016	1177830,00				188,45		
18.5	145636 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,8	76,00				60,80		
18.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,008	320,00				2,56		
18.7	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0002	1358592,00				271,72		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.8	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,16	1252,00				200,32		
18.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	438,00				17,52		
18.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,08	442,00				35,36		
19	**С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**2**		**17046,00**	**--**	**34092,00**	**--**	**34092,00**	**--**	**36819,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2727,36**	
20	**С123-021104-1501 2302-1104-1501 РСНБ РК 2015**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**2**		**397,00**	**--**	**794,00**	**--**	**794,00**	**--**	**857,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63,52**	
21	**Е11-170801-0101 1117-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	**комплект**	**2**		**12688,16**	**577,87**	**25376,33**	**1155,73**	**73,86**	**17773,76**	**46602,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**12073,37**	**269,52**	**24146,73**	**539,04**		**3452,01**	
		Состав работ: 1. Установка приборов на готовое основание 2. Присоединение приборов к трубопроводам										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,05	18,1	1334,00		24146,73				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	0,38							
21.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04375	0,0875		5021,00		439,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04375	0,0875		1967,00		172,11			
21.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,08	0,16		2191,00		350,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,16		1153,00		184,48			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06625	0,1325		2761,00		365,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06625	0,1325		1377,00		182,45			
21.6	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,004	8934,00				35,74		
21.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6,40		
21.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,024	438,00				10,51		
21.9	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,048	442,00				21,22		
21.10	251518 С	Приборы нагревательные	комплект	1	2	--				--		
22	**51-040106-0107 5104-0106-0107 РСНБ РК 2015**	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003**	**шт.**	**2**		**78007,00**	**--**	**156014,00**	**--**		**--**	**156014,00**
						--	**--**	**--**	**--**	**156014,00**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**259055,74**	**1380,67**	**62197,79**	**28883,19**	**298492,92**
								39463,29	**652,25**	**156014,00**	**10553,99**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**156014,00**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**156014,00**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**103041,74**				
		Материалы	Тенге					**1637,79**				
		Всего заработная плата	Тенге						**40115,54**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**60560,00**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					**28883,19**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10553,99**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**142478,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**29,77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**40115,54**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**298492,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**29,77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**40115,54**			
		РАЗДЕЛ 3.В1										
23	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**2,3**		**1988,50**	**29,21**	**4573,56**	**67,17**	**19,24**	**3231,30**	**8429,25**
		НР - 72%; СП - 8%				**1950,93**	**0,33**	**4487,15**	**0,77**		**624,39**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,42	3,26	1377,00		4487,15				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
23.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,00023		5021,00		1,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00023		1967,00		0,45			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00023		2761,00		0,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00023		1377,00		0,32			
23.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,066625	0,153237		19,00		2,91			
23.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,37725	0,867675		72,00		62,47			
23.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0615	0,14145	66,00				9,34		
23.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,615	1,4145	7,00				9,90		
24	**С123-010501-1604 2301-0501-1604 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2,3**		**256,00**	**--**	**588,80**	**--**	**588,80**	**--**	**635,90**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47,10**	
25	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**11,49**		**1823,09**	**24,71**	**20947,32**	**283,97**	**119,39**	**14793,38**	**38599,96**
		НР - 72%; СП - 8%				**1787,99**	**0,21**	**20543,96**	**2,40**		**2859,26**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,3	14,92	1377,00		20543,96				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0014							
25.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000063	0,000718		5021,00		3,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000063	0,000718		1967,00		1,41			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000063	0,000718		2761,00		1,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000063	0,000718		1377,00		0,99			
25.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,083375	0,957979		19,00		18,20			
25.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3145	3,613605		72,00		260,18			
25.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	0,877836	66,00				57,94		
25.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	8,77836	7,00				61,45		
25.9	280176 С	Трубы полимерные	м	0,99	11,3751	--				--		
26	**С123-010501-1603 2301-0501-1603 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**11,49**		**156,00**	**--**	**1792,44**	**--**	**1792,44**	**--**	**1935,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**143,40**	
27	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**7**		**1690,00**	**20,55**	**11830,00**	**143,86**	**91,39**	**8348,85**	**21793,16**
		НР - 72%; СП - 8%				**1656,39**	**0,13**	**11594,75**	**0,88**		**1614,31**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,2	8,42	1377,00		11594,75				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0005							
27.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000037	0,000262		5021,00		1,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000037	0,000262		1967,00		0,52			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000037	0,000262		2761,00		0,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000037	0,000262		1377,00		0,36			
27.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,110375	0,772625		19,00		14,68			
27.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,25225	1,76575		72,00		127,13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,096	0,672	66,00				44,35		
27.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,96	6,72	7,00				47,04		
28	**С123-010501-1602 2301-0501-1602 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**7**		**104,00**	**--**	**728,00**	**--**	**728,00**	**--**	**786,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58,24**	
29	**С123-040902-3101 2304-0902-3101 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "м"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**		**1154,00**	**--**	**4616,00**	**--**	**4616,00**	**--**	**4985,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**369,28**	
30	**С123-040902-3102 2304-0902-3102 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**1650,00**	**--**	**3300,00**	**--**	**3300,00**	**--**	**3564,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**264,00**	
31	**Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**0,4**		**2381,57**	**39,78**	**952,63**	**15,91**	**2,42**	**672,91**	**1755,58**
		НР - 72%; СП - 8%				**2335,74**	**0,75**	**934,29**	**0,30**		**130,04**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,7	0,6785	1377,00		934,29				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002							
31.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000225	0,00009		5021,00		0,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000225	0,00009		1967,00		0,18			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000225	0,00009		2761,00		0,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000225	0,00009		1377,00		0,12			
31.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0375	0,015		19,00		0,28			
31.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,51825	0,2073		72,00		14,93			
31.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0445	0,0178	66,00				1,17		
31.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,445	0,178	7,00				1,25		
31.9	280176 С	Трубы полимерные	м	0,99	0,396	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	**С123-010501-1606 2301-0501-1606 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 50х5,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,4**		**619,00**	**--**	**247,60**	**--**	**247,60**	**--**	**267,41**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19,81**	
33	**Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**0,79**		**2197,54**	**34,56**	**1736,05**	**27,30**	**5,51**	**1226,62**	**3199,69**
		НР - 72%; СП - 8%				**2156,00**	**0,50**	**1703,24**	**0,40**		**237,01**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,57	1,24	1377,00		1703,24				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0002							
33.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,000118		5021,00		0,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,000118		1967,00		0,23			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00015	0,000118		2761,00		0,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,000118		1377,00		0,16			
33.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05625	0,044437		19,00		0,84			
33.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,448875	0,354611		72,00		25,53			
33.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0513	0,040527	66,00				2,67		
33.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,513	0,40527	7,00				2,84		
33.9	280176 С	Трубы полимерные	м	0,99	0,7821	--				--		
34	**С123-010501-1605 2301-0501-1605 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 40х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,79**		**399,00**	**--**	**315,21**	**--**	**315,21**	**--**	**340,43**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25,22**	
35	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**0,12**		**1988,50**	**29,21**	**238,62**	**3,50**	**1,00**	**168,59**	**439,79**
		НР - 72%; СП - 8%				**1950,93**	**0,33**	**234,11**	**0,04**		**32,58**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,42	0,17	1377,00		234,11				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
35.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,000012		5021,00		0,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000012		1967,00		0,02			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000012		2761,00		0,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000012		1377,00		0,02			
35.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,066625	0,007995		19,00		0,15			
35.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,37725	0,04527		72,00		3,26			
35.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0615	0,00738	66,00				0,49		
35.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,615	0,0738	7,00				0,52		
35.9	280176 С	Трубы полимерные	м	0,99	0,1188	--				--		
36	**С123-010501-1604 2301-0501-1604 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,12**		**256,00**	**--**	**30,72**	**--**	**30,72**	**--**	**33,18**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2,46**	
37	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**1,31**		**699,30**	**86,28**	**916,08**	**113,03**	**348,49**	**367,87**	**1386,66**
		НР - 72%; СП - 8%				**346,99**	**43,03**	**454,56**	**56,37**		**102,72**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой										
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2427	0,3179	1430,00		454,56				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,0409							
37.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	0,040938		2761,00		113,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,040938		1377,00		56,37			
37.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,018733	3969,00				74,35		
37.5	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	0,1965	1363,00				267,83		
37.6	140805 С	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	1,441	--				--		
37.7	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,00262	2409,00				6,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	**С121-110403-0112 2111-0403-0112 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 В т/(м-К) при +20sС, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**0,4**	**269,00**	**--**	**107,60**	**--**	**107,60**	**--**	**116,21**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8,61**	
39	**С121-110403-0109 2111-0403-0109 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200° С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м-К) при +20sС, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**0,79**	**197,00**	**--**	**155,63**	**--**	**155,63**	**--**	**168,08**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12,45**	
40	**С121-110403-0107 2111-0403-0107 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200° С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м-К) при +20sС, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**0,12**	**158,00**	**--**	**18,96**	**--**	**18,96**	**--**	**20,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1,52**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**53095,21**	**654,74**	**12488,40**	**28809,52**	**88457,12**
							39952,07	**61,16**	**--**	**6552,38**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1198,27**				
	Материалы		Тенге				**348,49**				
	Всего заработная плата		Тенге					**510,93**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**282,19**				
		Накладные расходы	Тенге				**367,87**				
		Сметная прибыль	Тенге				**125,29**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1691,43**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**0,36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**510,93**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**51896,95**				
	Материалы		Тенге				**238,95**				
	Всего заработная плата		Тенге					**39502,30**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11618,77**				
		Накладные расходы	Тенге				**28441,65**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6427,09**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**86765,69**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28,69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39502,30**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**88457,12**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29,05**
		Сметная заработная плата	Тенге					**40013,22**			

РАЗДЕЛ 4.Система Т3

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях враструб**	**м трубопровода**	**6,7**		**1690,00**	**20,55**	**11323,00**	**137,69**	**87,48**	**7991,05**	**20859,17**
		НР - 72%; СП - 8%				**1656,39**	**0,13**	**11097,84**	**0,84**		**1545,12**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,2	8,06	1377,00		11097,84				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0005							
41.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000038	0,000251		5021,00		1,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000038	0,000251		1967,00		0,49			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000038	0,000251		2761,00		0,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000038	0,000251		1377,00		0,35			
41.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,110375	0,739513		19,00		14,05			
41.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,25225	1,690075		72,00		121,69			
41.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,096	0,6432	66,00				42,45		
41.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,96	6,432	7,00				45,02		
42	**С123-010507-0102 2301-0507-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба из термостойкого полиэтилена PERT-1, DN 20, толщина стенки 1,9 мм, PN 10 для низкотемпературных контуров отопления СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**6,7**		**303,00**	**--**	**2030,10**	**--**	**2030,10**	**--**	**2192,51**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**162,41**	
43	**С123-040902-3101 2304-0902-3101 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "м"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**1154,00**	**--**	**2308,00**	**--**	**2308,00**	**--**	**2492,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184,64**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**15661,10**	**137,69**	**4425,58**	**7991,05**	**25544,32**
								11097,84	**0,84**	**--**	**1892,17**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**15661,10**				
	Материалы		Тенге					**87,48**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11098,68**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4338,10**				
		Накладные расходы	Тенге					**7991,05**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1892,17**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**25544,32**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8,06**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11098,68**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**25544,32**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8,06**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11098,68**			
		РАЗДЕЛ 5.Система К1										
44	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**11,31**		**930,63**	**4,24**	**10525,39**	**47,92**	**61,87**	**7510,25**	**19478,49**
		НР - 72%; СП - 8%				**920,92**	**1,35**	**10415,61**	**15,30**		**1442,85**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода										
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,644	7,28	1430,00		10415,61				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0099							
44.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,004241		6110,00		25,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,004241		1377,00		5,84			
44.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,002828		5021,00		14,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,002828		1967,00		5,56			
44.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,002828		2761,00		7,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,002828		1377,00		3,89			
44.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000301	188520,00				56,72		
44.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,0157	0,177567	29,00				5,15		
45	**С123-010604-0109 2301-0604-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,7 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**11,31**		**1109,00**	**--**	**12542,79**	**--**	**12542,79**	**--**	**13546,21**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1003,42**	
46	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,09**		**964,50**	**1,74**	**5873,80**	**10,58**	**14,47**	**4213,70**	**10894,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**960,39**	**0,59**	**5848,76**	**3,59**		**807,00**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6716	4,09	1430,00		5848,76				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0023							
46.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,000761		6110,00		4,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000761		1377,00		1,05			
46.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000125	0,000761		5021,00		3,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000761		1967,00		1,50			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000761		2761,00		2,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000761		1377,00		1,05			
46.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000073	188520,00				13,78		
46.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,0039	0,023751	29,00				0,69		
47	**С123-010604-0102 2301-0604-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**6,09**		**368,00**	**--**	**2241,12**	**--**	**2241,12**	**--**	**2420,41**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179,29**	
48	**С123-020301-0406 2302-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**		**985,00**	**--**	**1970,00**	**--**	**1970,00**	**--**	**2127,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157,60**	
49	**С123-020301-0410 2302-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**		**6496,00**	**--**	**25984,00**	**--**	**25984,00**	**--**	**28062,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2078,72**	
50	**С123-020303-6806 2302-0303-6806 РСНБ РК 2015**	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**		**2655,00**	**--**	**5310,00**	**--**	**5310,00**	**--**	**5734,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**424,80**	
51	**С123-020302-5917 2302-0302-5917 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**		**1286,00**	**--**	**2572,00**	**--**	**2572,00**	**--**	**2777,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**205,76**	
52	**С123-020403-1303 2302-0403-1303 РСНБ РК 2015**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**1**		**721,00**	**--**	**721,00**	**--**	**721,00**	**--**	**778,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57,68**	
53	**Е11-120101-1101 1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**11650,36**	**34,51**	**11650,36**	**34,51**	**9056,76**	**1854,93**	**14585,72**
		НР - 72%; СП - 8%				**2559,08**	**17,21**	**2559,08**	**17,21**		**1080,42**	
		Состав работ: 1. Изготовление колпаков и крепление их над шахтами										
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,22	2,22	1153,00		2559,08				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0125							
53.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125		2761,00		34,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125		1377,00		17,21			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.4	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,1	0,1	390,00				39,00		
53.5	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,028	0,028	322063,00				9017,76		
54	**Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**0,24**		**2625,51**	**703,39**	**630,12**	**168,81**	**4,72**	**363,40**	**1073,00**
		НР - 72%; СП - 8%				**1902,47**	**200,55**	**456,59**	**48,13**		**79,48**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества										
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,4	0,3367	1356,00		456,59				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1725	0,0414							
54.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	0,04002		4097,00		163,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16675	0,04002		1153,00		46,14			
54.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000875	0,00021		6110,00		1,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,00021		1377,00		0,29			
54.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,00015		5021,00		0,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,00015		1967,00		0,30			
54.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00425	0,00102		2761,00		2,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,00102		1377,00		1,40			
54.7	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,001728	1230,00				2,13		
54.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,000204	3903,00				0,80		
54.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	0,011208	160,00				1,79		
54.10	250404 С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,946	0,22704	--				--		
55	**С123-010405-0501 2301-0405-0501 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 63х4,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	**м**	**0,24**		**1033,00**	**--**	**247,92**	**--**	**247,92**	**--**	**267,75**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19,83**	
56	**Е11-160501-0210 1116-0501-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 140 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**0,7**		**2491,13**	**671,92**	**1743,79**	**470,34**	**29,05**	**994,16**	**2956,99**
		НР - 72%; СП - 8%				**1777,72**	**194,83**	**1244,40**	**136,38**		**219,04**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества										
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,31	0,9177	1356,00		1244,40				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1661	0,1163							
56.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,15375	0,107625		4097,00		440,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15375	0,107625		1153,00		124,09			
56.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00175	0,001225		6110,00		7,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,001225		1377,00		1,69			
56.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,000612		5021,00		3,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,000612		1967,00		1,20			
56.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00975	0,006825		2761,00		18,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00975	0,006825		1377,00		9,40			
56.7	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0027	0,00189	1230,00				2,32		
56.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00032	0,000224	3903,00				0,87		
56.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2308	0,16156	160,00				25,85		
56.10	250404 С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,992	0,6944	--				--		
56.11	251479 С	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0,002	0,0014	--				--		
57	**С123-010405-0204 2301-0405-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 125х6,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,0 мм до 1,6 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	**м**	**0,7**		**2679,00**	**--**	**1875,30**	**--**	**1875,30**	**--**	**2025,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**150,02**	
58	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**0,82**		**699,30**	**86,28**	**573,42**	**70,75**	**218,14**	**230,27**	**867,99**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой				**346,99**	**43,03**	**284,53**	**35,29**		**64,30**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2427	0,199	1430,00		284,53				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,0256							
58.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	0,025625		2761,00		70,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,025625		1377,00		35,29			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,011726	3969,00				46,54		
58.5	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	0,123	1363,00				167,65		
58.6	140805 С	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	0,902	--				--		
58.7	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,00164	2409,00				3,95		
59	**С121-110403-0216 2111-0403-0216 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200° С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м-К) при +20sС, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**0,12**		**500,00**	**--**	**60,00**	**--**	**60,00**	**--**	**64,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4,80**	
60	**С121-110403-0226 2111-0403-0226 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 В т/(м-К) при +20sС, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм , диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**0,7**		**1499,00**	**--**	**1049,30**	**--**	**1049,30**	**--**	**1133,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83,94**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**85570,32**	**802,91**	**63958,43**	**15166,71**	**108795,99**
								20808,98	**255,90**	**--**	**8058,96**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13333,08**				
	Материалы		Тенге					**9274,90**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2896,11**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1109,30**				
		Накладные расходы	Тенге					**2085,20**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1233,46**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16651,75**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2,46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2896,11**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**72237,24**				
	Материалы		Тенге					**110,09**				
	Всего заработная плата		Тенге						**18168,76**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**53464,13**				
		Накладные расходы	Тенге					**13081,51**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6825,50**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**92144,25**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12,80**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18168,76**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**108795,99**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15,25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21064,88**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**587254,6**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				125673,03				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4186,89			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1191,46			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						185981,78		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						156014,00		
		- Накладные расходы	Тенге							91342,43	
		- Сметная прибыль	Тенге							32574,73	

Итого		587254,60
Временные здания и сооружения (2,9х0,8) = 2,32%		13624
Итого		600879
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,35%		8112
Итого		608991
Непредвиденные работы и затраты	2 %	12180
Итого		621171
НДС	12 %	74540
ВСЕГО по акту с учетом НДС		695711
Со скидкой	10%	69571,11
ИТОГО		626140

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Нукушев М.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)

ГУ "Аппарат акима Шанханайского сельского округа
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

И.О Руководителя Мухамеджанова А.О
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Мегалиты Алматы" Ибраймов Е.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО "ОТАНстройпроект" Фазыл Н.Б.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Аппарат акима Шанханайского сельского округа Кербулакского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Курылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" в с. Шанханай Кербулакского района Алматинский области.**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" в с. Шанханай Кербулакского района Алматинский области.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 24 от 14.05.2020 года**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 7

за август месяц 2020 года
на 02-01-04 Силовое электрооборудование и электроосвещения

Составлен (а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы										
1	**Е12-170101-0701 1217-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт**	**91**		**56,36**	**--**	**5128,40**	**--**	**--**	**3692,45**	**9526,51**
		НР - 72%; СП - 8%				**56,36**	**--**	**5128,40**	**--**		**705,67**	
		Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0584	5,31	965,00		5128,40				
2	**Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**520**		**93,25**	**0,22**	**48487,45**	**113,93**	**--**	**34872,10**	**90028,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**93,03**	**0,12**	**48373,52**	**59,96**		**6668,76**	
		Состав работ: 1. Демонтаж кабеля со снятием скоб										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	50,13	965,00		48373,52				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,052							
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,052		2191,00		113,93			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,052		1153,00		59,96			
3	**Е12-170101-0705 1217-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных лам п. Демонтаж**	**шт.**	**62**		**184,23**	**1,75**	**11422,31**	**108,67**	**--**	**8186,99**	**21178,05**
		НР - 72%; СП - 8%				**182,48**	**0,92**	**11313,64**	**57,19**		**1568,74**	
		Состав работ:										
		1. Снятие приборов, аппаратов										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1789	11,09	1020,00		11313,64				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0496							
3.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,0496		2191,00		108,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0496		1153,00		57,19			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**65038,16**	**222,61**	**--**	**46751,54**	**120732,88**
								64815,55	**117,14**	**--**	**8943,18**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**65038,16**				
	Всего заработная плата		Тенге						**64932,70**			
		Накладные расходы	Тенге					**46751,54**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8943,18**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**120732,88**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**66,64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64932,70**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**120732,88**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**66,64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64932,70**			
		РАЗДЕЛ 2.Силовое электрооборудование										
4	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**4359,61**	**1426,22**	**4359,61**	**1426,22**	**73,39**	**2445,85**	**7349,90**
		НР - 72%; СП - 8%				**2860,00**	**537,02**	**2860,00**	**537,02**		**544,44**	
		Состав работ:										
		1. Установка										
		2. Заземление										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1430,00		2860,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
4.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2853,00		627,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1377,00		302,94			
4.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5384,00		376,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1967,00		137,69			
4.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		96,00		21,12			
4.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		198,00		140,58			
4.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,07		3714,00		259,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1377,00		96,39			
4.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	499577,00				49,96		
4.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234325,00				23,43		
4.10	249432 С	Краска	кг	0,02	0,02	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**25**		**1439,99**	**--**	**35999,79**	**--**	**249,79**	**25740,00**	**66678,97**
		НР - 72%; СП - 8%				**1430,00**	**--**	**35750,00**	**--**		**4939,18**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	25	1430,00		35750,00				
5.2	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0005	499577,00				249,79		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**40359,40**	**1426,22**	**323,18**	**28185,85**	**74028,87**
								38610,00	**537,02**	**--**	**5483,62**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**40359,40**				
	Материалы		Тенге					**323,18**				
	Всего заработная плата		Тенге						**39147,02**			
		Накладные расходы	Тенге					**28185,85**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5483,62**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**74028,87**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27,36**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39147,02**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**74028,87**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27,36**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39147,02**			
		РАЗДЕЛ 3.Электроустановочные изделия										
6	**Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**30**		**431,28**	**3,64**	**12938,32**	**109,18**	**388,14**	**8986,41**	**23678,71**
		НР - 72%; СП - 8%				**414,70**	**1,34**	**12441,00**	**40,13**		**1753,98**	
		Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	8,7	1430,00		12441,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,024							
6.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,012		5384,00		64,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,012		1967,00		23,60			
6.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,012		3714,00		44,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,012		1377,00		16,52			
6.5	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000945	22163,00				20,94		
6.6	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	30,6	12,00				367,20		
7	**Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**61**		**513,01**	**3,64**	**31293,57**	**221,99**	**1413,38**	**21412,65**	**56922,72**
		НР - 72%; СП - 8%				**486,20**	**1,34**	**29658,20**	**81,59**		**4216,50**	
		Состав работ: 1. Установка коробок										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	20,74	1430,00		29658,20				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0488							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0244		5384,00		131,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0244		1967,00		47,99			
7.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0244		3714,00		90,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0244		1377,00		33,60			
7.5	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000031	0,001921	22163,00				42,59		
7.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000915	499577,00				457,11		
7.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,2562	652,00				167,04		
7.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	62,22	12,00				746,64		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**44231,89**	**331,17**	**1801,53**	**30399,06**	**80601,43**
								42099,20	**121,72**	**--**	**5970,48**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**44231,89**				
	Материалы		Тенге					**1801,53**				
	Всего заработная плата		Тенге						**42220,92**			
		Накладные расходы	Тенге					**30399,06**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5970,48**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**80601,43**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**29,51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**42220,92**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**80601,43**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**29,51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**42220,92**			
		РАЗДЕЛ 4.Прочие работы										
8	**Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	**шт.**	**1**		**1633,86** **1430,00**	**185,86** **66,88**	**1633,86** **1430,00**	**185,86** **66,88**	**18,00**	**1077,75** **216,93**	**2928,54**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1430,00		1430,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
8.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26		15,00		3,90			
8.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		5384,00		107,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1967,00		39,34			
8.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		3714,00		74,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1377,00		27,54			
8.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	450,00				18,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	**С123-070203-0605 2307-0203-0605 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-336 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1**	**11673,00**	**--**	**11673,00**	**--**	**11673,00**	**--**	**12606,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**933,84**	
10	**С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**1**	**3286,00**	**--**	**3286,00**	**--**	**3286,00**	**--**	**3548,88**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**262,88**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**16592,86**	**185,86**	**14977,00**	**1077,75**	**19084,26**
							1430,00	**66,88**	**--**	**1413,65**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**16592,86**				
	Материалы		Тенге				**18,00**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1496,88**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14959,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**1077,75**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1413,65**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**19084,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1,04**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1496,88**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**19084,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1,04**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1496,88**			
		РАЗДЕЛ 5.Электроосвещение									
11	**С СТ ТОО "Казтехникс"**	**Светильник светодиодный ПСС КТ 50вт**	**шт**	**4**	**25446,43**	**--**	**101785,71**	**--**	**101785,71**	**--**	**109928,57**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8142,86**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**101785,71**	**--**	**101785,71**	**--**	**109928,57**
							--	**--**	**--**	**8142,86**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**101785,71**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**101785,71**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8142,86**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**109928,57**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**109928,57**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**714483,4**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**146954,75**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2165,85**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**842,77**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**118887,42**		
		- Накладные расходы	Тенге							**106414,21**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**29953,78**	

Итого 714483,4

Временные здания и сооружения (2,9x0,8) = 2,32% 16576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого									731059
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,35%									9869
		Итого									740929
		Непредвиденные работы и затраты	2 %								14819
		Итого									755747
		НДС	12 %								90690
		ВСЕГО по акту с учетом НДС									846437
		Со скидкой	10%								84643,70
		ИТОГО									750568,9

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Нукушев М.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) второго надзора:

Принял (Заказчик)

ГУ "Аппарат акима Шанханайского сельского округа Кербулакского района"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

И.О Руководителя Мухамеджанова А.О

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Мегалиты Алматы" Ибраймов Е.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО "ОТАНстройпроект" Фазыл Н.Б.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Аппарат акима Шанханайского сельского округа Кербулакского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Курылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" в с. Шанханай Кербулакского района Алматинский области.**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарат Акима Шанханайского сельского округа" в с. Шанханай Кербулакского района Алматинский области.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 24 от 14.05.2020 года**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 8

за август месяц 2020 года
на 02-01-05 Пожарная сигнализация

Составлен (а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Ц13-100701-0110 1310-0701-0110 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**4875,62**	**1,95**	**4875,62**	**1,95**	**154,67**	**3397,68**	**8935,17**
		НР - 72%; СП - 8%				**4719,00**	**--**	**4719,00**	**--**		**661,86**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3,3	3,3	1430,00		4719,00				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		15,00		1,95			
1.3	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22163,00				0,44		
1.4	145656 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	270,00				81,00		
1.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	1256206,00				1,51		
1.6	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000012	5976839,00				71,72		
2	**С СТ ТОО"Intant"**	**Контроллер доступа С 2000-4**	**шт**	**1**		**10848,21**	**--**	**10848,21**	**--**	**10848,21**	**--**	**11716,07**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**867,86**	
3	**Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**28**		**2854,63**	**2,40**	**79929,75**	**67,20**	**2750,55**	**55520,64**	**146286,42**
		НР - 72%; СП - 8%				**2754,00**	**--**	**77112,00**	**--**		**10836,03**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	56	1377,00		77112,00				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	4,48		15,00		67,20			
3.3	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00028	22163,00				6,21		
3.4	145656 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	7	270,00				1890,00		
3.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000014	1256206,00				17,59		
3.6	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00014	5976839,00				836,76		
4	**С123-080302-0304 2308-0302-0304 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45**	**шт.**	**28**		**1662,00**	**--**	**46536,00**	**--**	**46536,00**	**--**	**50258,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3722,88**	
5	**Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС автоматический ручной, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**2854,63**	**2,40**	**11418,54**	**9,60**	**392,94**	**7931,52**	**20898,06**
		НР - 72%; СП - 8%				**2754,00**	**--**	**11016,00**	**--**		**1548,00**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	8	1377,00		11016,00				
5.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,64		15,00		9,60			
5.3	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00004	22163,00				0,89		
5.4	145656 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	1	270,00				270,00		
5.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000002	1256206,00				2,51		
5.6	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00002	5976839,00				119,54		
6	**С123-080302-0604 2308-0302-0604 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**4**		**1740,00**	**--**	**6960,00**	**--**	**6960,00**	**--**	**7516,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**556,80**	
7	**Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**14**		**1395,74**	**152,59**	**19540,35**	**2136,20**	**987,76**	**12197,33**	**34276,70**
		НР - 72%; СП - 8%				**1172,60**	**37,45**	**16416,40**	**524,34**		**2539,01**	
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание 5. Заземление светильников										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	11,48	1430,00		16416,40				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,3136							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,1568		5384,00		844,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,1568		1967,00		308,43			
7.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	3,584		198,00		709,63			
7.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,1568		3714,00		582,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,1568		1377,00		215,91			
7.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,5712	450,00				257,04		
7.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0294	652,00				19,17		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.8	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00616	115511,00				711,55		
8	**С123-080304-0637 2308-0304-0637 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели охранно-пожарные светозвуковые модели Призма-302-12-08 Д ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**11**		**1158,00**	**--**	**12738,00**	**--**	**12738,00**	**--**	**13757,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1019,04**	
9	**С123-080304-0601 2308-0304-0601 РСНБ РК 2015**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТР 54126-2010**	**шт.**	**3**		**602,00**	**--**	**1806,00**	**--**	**1806,00**	**--**	**1950,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144,48**	
10	**Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж настене**	**шт.**	**20**		**706,24**	**--**	**14124,75**	**--**	**84,75**	**10108,80**	**26172,23**
		НР - 72%; СП - 8%				**702,00**	**--**	**14040,00**	**--**		**1938,68**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	10	1404,00		14040,00				
10.2	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,0002	132,00				0,03		
10.3	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,001	22163,00				22,16		
10.4	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0002	312783,00				62,56		
11	**С123-070202-0102 2307-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерам и 80 мм х 40 мм**	**шт.**	**20**		**342,00**	**--**	**6840,00**	**--**	**6840,00**	**--**	**7387,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**547,20**	
12	**Ц13-100901-1022 1310-0901-1022 РСНБ РК 2015**	**Устройство оконечное кабельное УОК. Монтаж оборудования**	**устройство**	**6**		**10577,73**	**2347,73**	**63466,38**	**14086,38**	**--**	**40134,05**	**111888,47**
		НР - 72%; СП - 8%				**8230,00**	**1060,29**	**49380,00**	**6361,74**		**8288,03**	
		Состав работ: 1. Установка муфты УОК без подсоединения кабеля										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	5	30	1646,00		49380,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,77	4,62							
12.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,77	4,62		3049,00		14086,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,77	4,62		1377,00		6361,74			
13	**С123-061709-0502 2306-1709-0502 РСНБ РК 2015**	**Устройство оконечное кабельное У0-1**	**шт.**	**6**		**878,00**	**--**	**5268,00**	**--**	**5268,00**	**--**	**5689,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**421,44**	
14	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**205**		**333,69**	**151,61**	**68407,05**	**31080,50**	**9098,05**	**27354,94**	**103422,96**
		НР - 72%; СП - 8%				**137,70**	**47,63**	**28228,50**	**9764,48**		**7660,96**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	20,5	1377,00		28228,50				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	7,75							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,7995		5384,00		4304,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,7995		1967,00		1572,62			
14.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	6,15		3856,00		23714,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	6,15		1153,00		7090,95			
14.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	6,15		15,00		92,25			
14.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,7995		3714,00		2969,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,7995		1377,00		1100,91			
14.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,082	412,00				33,78		
14.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00164	1812297,00				2972,17		
14.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,01968	1755,00				34,54		
14.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,008405	2807,00				23,59		
14.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,001025	5737798,00				5881,24		
14.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,017056	380,00				6,48		
14.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,123	1189,00				146,25		
15	**С123-060311-0101 2306-0311-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабели для сигнализации и блокировки марки J(ST)-YY-2x2x0,5**	**км**	**0,1632**		**281498,00**	**--**	**45940,47**	**--**	**45940,47**	**--**	**49615,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3675,24**	
16	**С123-060144-0303 2306-0144-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0459**		**117985,00**	**--**	**5415,51**	**--**	**5415,51**	**--**	**5848,75**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**433,24**	
17	**Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**205**		**275,15**	**10,16**	**56405,76**	**2083,15**	**16036,81**	**28108,71**	**91275,63**
		НР - 72%; СП - 8%				**186,76**	**3,68**	**38285,80**	**754,07**		**6761,16**	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	28,7	1334,00		38285,80				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,451							
17.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,2255		5384,00		1214,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2255		1967,00		443,56			
17.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,2255		3714,00		837,51			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2255		1377,00		310,51			
17.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	1,6605		19,00		31,55			
17.6	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,04305	13935,00				599,90		
17.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,305	412,00				1773,66		
17.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,41	234,00				95,94		
17.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	25,01	192,00				4801,92		
17.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	25,01	284,00				7102,84		
17.11	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,025	536,00				549,40		
17.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	65,6	12,00				787,20		
17.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	2,05	159,00				325,95		
17.14	250404 С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	0,615	--				--		
18	**С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**205**		**32,00**	**--**	**6560,00**	**--**	**6560,00**	**--**	**7084,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**524,80**	
19	**С123-080303-1101 2308-0303-1101 РСНБ РК 2015**	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**1**		**12148,00**	**--**	**12148,00**	**--**	**12148,00**	**--**	**13119,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**971,84**	
20	**Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**7601,03**	**1,95**	**7601,03**	**1,95**	**179,08**	**5342,40**	**13978,91**
		НР - 72%; СП - 8%				**7420,00**	**--**	**7420,00**	**--**		**1035,47**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	5	5	1484,00		7420,00				
20.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		15,00		1,95			
20.3	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22163,00				0,44		
20.4	145656 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	270,00				81,00		
20.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1256206,00				2,01		
20.6	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,000016	5976839,00				95,63		
21	**С123-080306-0306 2308-0306-0306 РСНБ РК 2015**	**Блок питания Скат 1200 А**	**шт.**	**1**		**8204,00**	**--**	**8204,00**	**--**	**8204,00**	**--**	**8860,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**656,32**	
22	**С123-080306-0210 2308-0306-0210 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч**	**шт.**	**3**		**6588,00**	**--**	**19764,00**	**--**	**19764,00**	**--**	**21345,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1581,12**	
23	**С123-080305-0403 2308-0305-0403 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**4**		**10528,00**	**--**	**42112,00**	**--**	**42112,00**	**--**	**45480,96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3368,96**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	С123-080307-0106 2308-0307-0106 РСНБ РК 2015	**Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ**	шт.	2	20796,00	--	41592,00	--	41592,00	--	44919,36
		СП - 8%			--	--	--	--		3327,36	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								851684,6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				246617,70				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					49466,93			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17404,63			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						302416,81		
		- Накладные расходы	Тенге							190096,08	
		- Сметная прибыль	Тенге							63087,80	

Итого		851684,6
Временные здания и сооружения (2,9х0,8) = 2,32%		19759
Итого		871444
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,35%		11764
Итого		883208
Непредвиденные работы и затраты	2 %	17664
Итого		900872
НДС	12 %	108105
ВСЕГО по акту с учетом НДС		1008977
Со скидкой	10%	100897,70
ИТОГО		908079

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Нукушев М.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)

ГУ "Аппарат акима Шанханайского сельского округа Кербулакского района"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

И.О Руководителя Мухамеджанова А.О

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Мегалиты Алматы" Ибраймов Е.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО "ОТАНстройпроект" Фазыл Н.Б.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)